Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
_____ Э.Н.Бедертдинов
«__16__» ____12____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений __Камского___ лесничества (лесопарка)
__Республики Татарстан__ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный +

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Прикамское		89	25	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади __1,6__ га.

проверил:

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 22 августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество"
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
89	25	1.6	защитн	Леса, расположенных в пустынных, п.пустынных,лесостепных зонах	25	1.6	8С2Б	С	75	27	32	СК С2	0,6	1	290	492	26	14	10	12	14	21	-	7	-	-	-	Усыхание, отпад коры, плодовые тела	54	Засуха, трутовик настоящий, корневая губка	54	ССР	1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись
Дата составления документа 22.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское _____ Прикамское участковое лесничество.
Квартал ____89___. Выдел ___25
Площадь _____1,6_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___СКС2____; состав ___8С2Б___; возраст ___75_____; бонитет ___1_____;
полнота ____0,6____; запас на га ____290_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также поражения деревьев на стволе берез трутовик настоящий, в области кроны раковых ран, язв, образований 2/3 окружности ствола, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных, ветровальных деревьев, зараженных трутовиком настоящим, корневая губка. Рекомендуется проведение сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ____инж. Абдуллин Ф.Р.__ Подпись 

Дата составления документа _22.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	6	2	5		5		6			9			3				33	70
28	7	2	10		9		12			8			6				48	73
32	5	2	5		6		3			6			2				27	63
36	3	1	3		3		4			8			1				22	73
Итого, шт.	9	7	23		23		25			31			12				130	70
Итого, %	7	5	18		18		19			24			9				100	

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	22	24	8		12		18			28			13				125	57
28	27	17	10		18		16			27			6				121	55
32	26	13	5		4		7			16			3				74	41
36	23	7	2		2		4			3			1				42	24
Итого, шт.	98	61	25		36		45			74			23				362	49
Итого, %	27	17	7		10		12			21			6				100	

2. Инструментальное обследование **лесного участка.** *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха, настоящий трутовик	Берёза	70	сильная
Корневая губка	Сосны	49	сильная

2.3. Выборке подлежит _54_% деревьев,
в том числе:
ослабленных;
сильно ослабленных;
усыхающих 12 %;
свежего сухостоя _14_%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала _21_%;
в том числе: старого бурелома __7__%;
старого сухостоя _%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,2___. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Прикамское		89	25	1,6	ССР	1,6	С	460	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение сплошной санитарной рубки_
Способ очистки лесосеки: сбор в кучи порубочных остатков и сжигание в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя __2011-2012г;

основная причина повреждения древесины Засуха, трутовик настоящий, корневая губка

Дата проведения обследований _____22.08.2017 года_____.

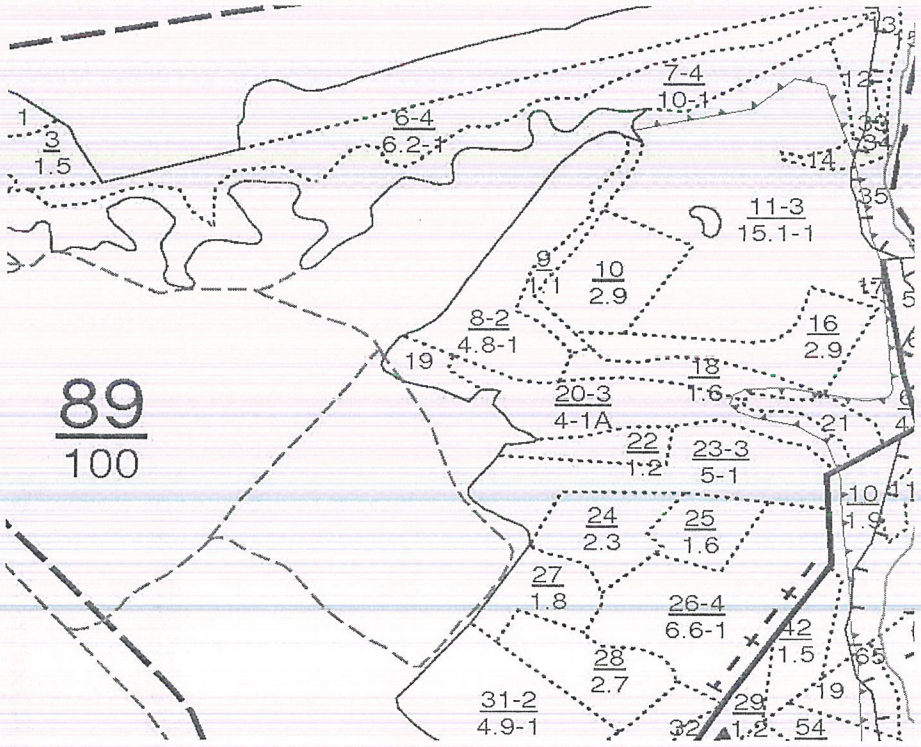
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Прикамское
Квартал 89. Выдел 25. Площадь 1,6 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-30	350
1-2	ЮЗ-35	180
2-3	СЗ-80	100
3-4	СВ-40	20
4-5	СЗ-40	30
5-6	СВ-45	80
6-1	ЮВ-80	130

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 22.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«05» 12 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Шумбутского участкового лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шумбутское		12	3	2,2
Шумбутское		12	11	3,0
Шумбутское		21	1	2,7
Шумбутское		21	2	2,1
Шумбутское		21	23	4,3
Шумбутское		21	25	11,0
Шумбутское		29	46	2,7
Шумбутское		31	1	12,0
Шумбутское		37	8	5,6
Шумбутское		47	4	5,5
Шумбутское		63	6	2,5
Шумбутское		68	4	5,0
Шумбутское		81	4	2,6
Шумбутское		92	3	4
Шумбутское		92	8	4,5

Проверил:

Шумбутское		104	13	4,7
Шумбутское		104	14	2,1
Шумбутское		113	2	5,5
Шумбутское		120	1	0,7
Шумбутское		120	3	2,5
Шумбутское		120	4	1,9
Шумбутское		120	10	1,4
Шумбутское		122	7	5,4
Шумбутское		152	1	4,5
Шумбутское		152	2	1,4
Шумбутское		155	2	8,3
Шумбутское		155	4	3,5
Шумбутское		158	4	11,5
Шумбутское		179	4	4,3
Шумбутское		179	7	2,1
Шумбутское		182	8	2,0
Шумбутское		182	11	2,3
Шумбутское		197	3	19,0
Шумбутское		209	15	2,6
Шумбутское		216	6	4,0
Шумбутское		217	10	8,6
Шумбутское		220	7	5,0
Шумбутское		220	9	2,4
Шумбутское		220	12	4,8
Шумбутское		220	24	13,0
Шумбутское		220	28	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 213,2 га.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
12	3	2,2	эксплуат	-	1	2,2	5Б4ОС1ЛП	Б	55	23	22	БОС	0,8	1	220	1069	80	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	20	ВСР	2,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____12___. Выдел ___3____.
Площадь ____2,2_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___5Б4ОС1ЛП____; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,8____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	86																86	-
16	110									9							119	8
20	96						23			12							131	28
24	61						26			11							98	38
28	62						7			7							76	18
Итого шт.	415						56			39							510	
Итого, %	81						11			8							100	19

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	31																31	-
16	24						11			9							44	45
20	53						26			12							91	42
24	85						24			18							127	33
28	79						11			8							98	19
Итого шт.	272						72			47							391	
Итого, %	70						18			12							100	30

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	36																36	
16	37																37	
20	39																39	
24	29																29	
28	27																27	
Итого шт.	168																168	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ос	30	средняя
Бактериальная водянка	Б	19	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,7___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		12	3	2,2	СРВ	2,2	Б,ОС	97	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины засуха,__ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.17г._____.

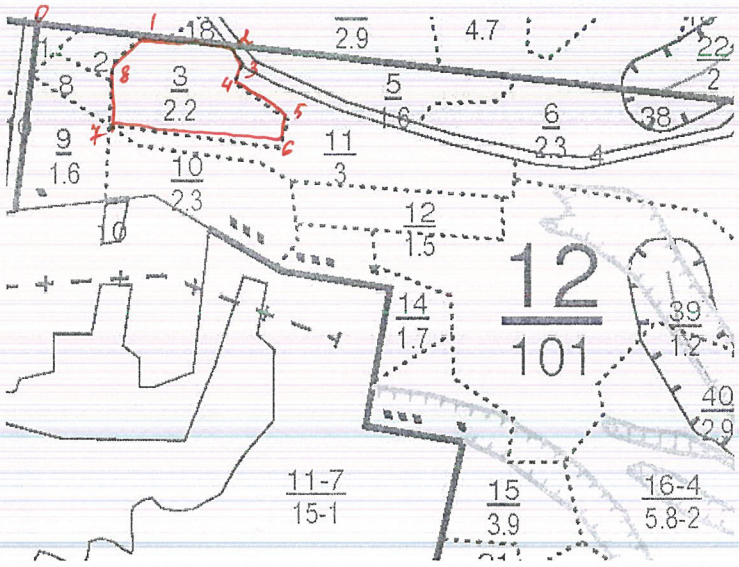
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал ___12____. Выдел ____3___. Площадь _____2,2_____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85^0	130
1-2	ЮВ-85^0	120
2-3	ЮВ-40^0	20
3-4	ЮЗ-10^0	15
4-5	ЮВ-50^0	80
5-6	ЮЗ-20^0	40
6-7	СЗ-85^0	230
7-8	СВ-10^0	80
8-1	СВ-50^0	60

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017 г.____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
12	3	2,2	эксплуат.	-	1	2,2	5Б1ОС2Лп2Б	Б	55	24	26	БОС	0,7	1	220	1207	79	-	-	-	15	6	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	21	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	21	ВСР	3,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество.
Квартал 12. Выдел 11.
Площадь 3,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 5Б41ОС2ЛП2Б; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 220; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24																		
28	149						26			9							184	19
32	126						41			11							178	29
36	138						38			17							193	28
40	22						34			14							70	69
Итого шт.	435						139			51							625	
Итого, %	70						22			8							100	30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	22						5										27	19
24	24						10			7							41	41
28	20						12			6							38	47
32	9						9			3							21	57
36	7						6			5							18	61
Итого шт.	82						42			21							145	
Итого, %	57						29			14							100	43

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	75																75	
20	126																126	
24	151																151	
28	85																85	
Итого шт.	437																437	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ос	43	средняя
Бактериальная водянка	Б	30	средняя

2.3. Выборке подлежит _21_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 15,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 6,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		12	11	3,0	ВСР	3,0	Б	139	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.__

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.17г._____.

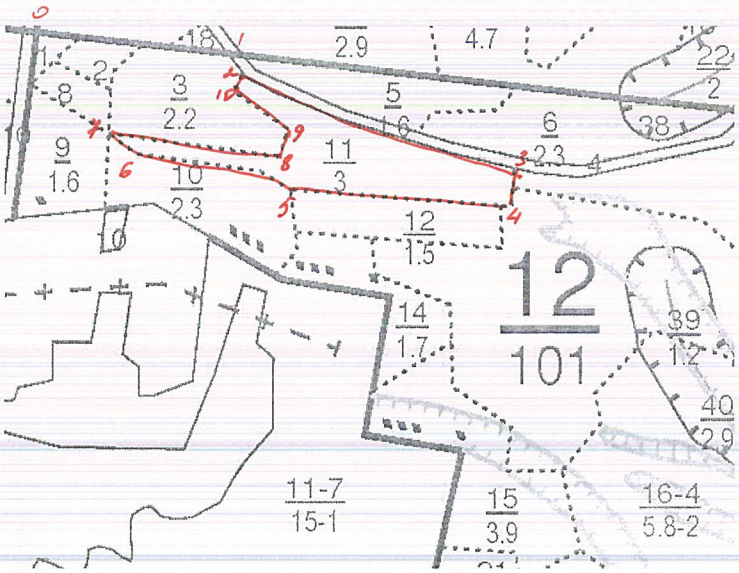
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) ____Камское_____.
Участковое лесничество _Шумбутское
Квартал ___12____. Выдел ____11___. Площадь _____3,0_____ га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85^0	260
1-2	ЮВ-50^0	40
2-3	ЮВ-75^0	420
3-4	ЮВ-10^0	50
4-5	ЮЗ-88^0	285
5-6	СЗ-65^0	220
6-7	СЗ-50^0	40
7-8	ЮВ-88^0	220
8-9	СВ-30^0	40
9-10	СЗ-50^0	90
10-2	СВ-30^0	20

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017 г._____ Телефон 8-917-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
21	1	2,7	эксплуат.	-	4	2,7	7Б1ОС1ОС1С+Е	Б	55	23	26	БОС	0,6	1	170	754	61	22	-	-	10	-7	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	17	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	17	ВСР	2.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество.
Квартал 21. Выдел 1.
Площадь 2,7 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 7Б41ОС1Ос1С+Е; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	75	18															93	
24	83	35					8										126	6
28	85	23					8			3							119	9
32	38	14					16			5							73	29
36	25	12					11			9							57	35
Итого шт.	305	102					43			17							467	
Итого, %	65	22					9			4							100	13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	29																29	
16	14	8					8			6							36	39
20	10	9					16			13							48	60
24	21	16					6			10							53	30
28	17	13					2			7							39	23
Итого шт.	75	62					32			36							205	
Итого, %	36	30					16			18							100	35

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	5																5	
20	13																13	
24	36																36	
25	21																21	
32	7																7	
Итого шт.	82																82	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ос	35	средняя
Бактериальная водянка	Б	13	средняя

2.3. Выборке подлежит _25_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 15,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		21	1	2,7	ВСР	2,7	Б, Ос	80	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.17г.

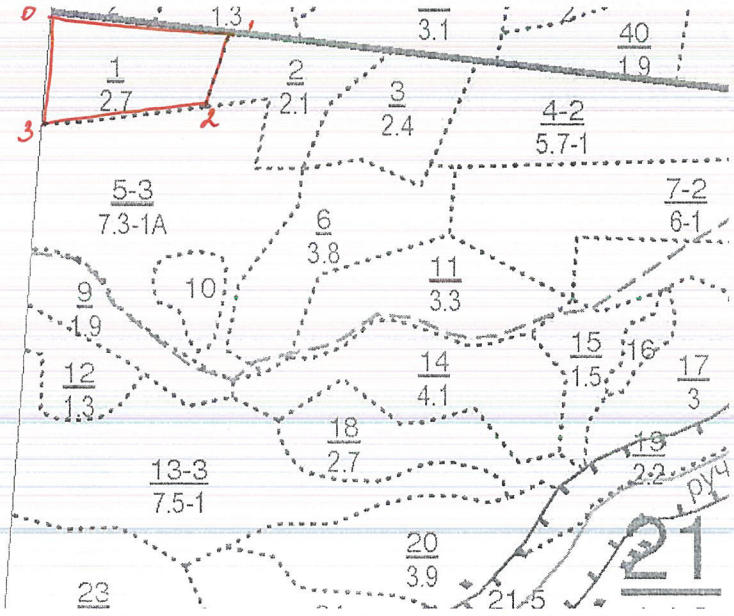
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 21. Выдел 1. Площадь 2,7 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85	230
1-2	ЮЗ-20	110
2-3	ЮЗ-85	220
3-0	СВ-5	160

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон 8-917-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
21	2	2,1	эксплуат.	-	5	2,1	6Б2ОС1С1Е+ЛП+Б	Б	55	23	24	БОС	0,6	1	160	780	64	20	-	-	-	11	5	-	-	-	-	усых анеплодовые тела отпад коры	16	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	16	ВСР	2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____21____. Выдел ___2____.
Площадь ____2,1_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___6Б2ОС1С1Е+ЛП+Б____; возраст ___55_____; бонитет ___1___;
полнота ____0,6____; запас на га ____160_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	64																64	
16	50	29					8										87	
20	53	35					8										96	
24	41	28					17			5							91	
28	34	21					23			5							83	
Итого шт.	242	113					56			10							421	
Итого, %	57	28					13			2							100	15

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	9	7					6			5							27	
20	7	8					8			5							28	
24	10	10					5			8							33	
28	8	7					5			6							26	
32	10	8					6			5							29	
Итого шт.	44	40					30			29							143	
Итого, %	31	28					21			20							100	41

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	10																10	
16	23																23	
20	36																36	
24	34																34	
28	18																18	
Итого шт.	121																121	
Итого, %	100																100	

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	17																17	
20	21																21	
24	20																20	
28	19																19	
32	18																18	
Итого шт.	95																95	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	Береза	15	слабая
Ложный трутовик	Осина	41	средняя

2.3. Выборке подлежит _16_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 11,0 %,
в том числе: свежего ветровала __5__%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ___%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,7___. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		21	2	2,1	ВСР	2,1	Б, ОС	54	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха ложный трутовик бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

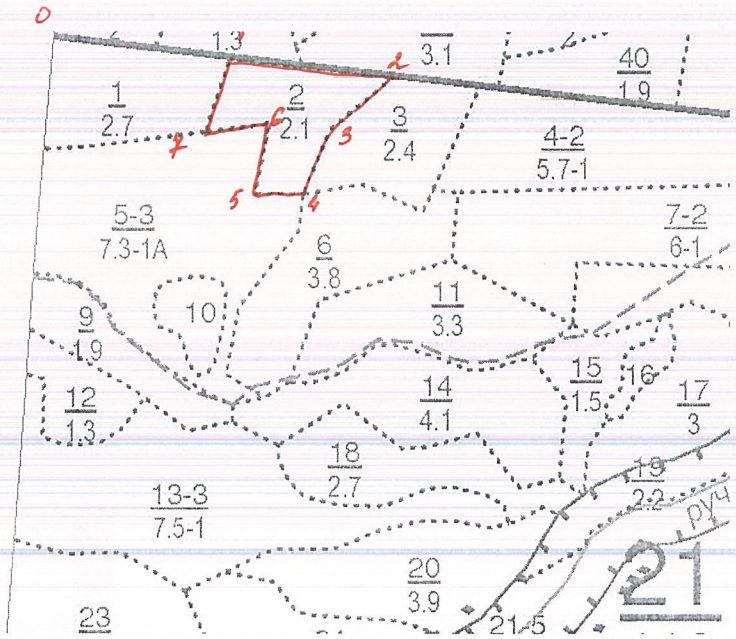
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал ___21____. Выдел ____2___. Площадь _____2,1_____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85	230
1-2	ЮВ-85	220
2-3	ЮЗ-30	200
3-4	СЗ-89	60
4-5	СВ-10	90
5-6	ЮЗ-85	90
6-1	СВ-20	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г.____ Телефон 8-917-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
21	23	4,3	эксплуат.	-	6	4,3	7Б1ОС2С	Б	55	23	22	БОС	0,6	1	170	140	85	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	усых анеплодовые тела отпад коры	15	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	15	ВСР	4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал ____21___. Выдел ___23____.
Площадь ____4,3_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___7Б1ОС2С____; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____170_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	25																25	
20	31									2							33	
24	19						4			3							26	27
28	18						4			3							25	28
Итого шт.	93						8			8							109	
Итого, %	86						7			7							100	14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	4																4	
20	4									1							5	20
24	2						1			1							4	50
28	2						1			1							4	50
Итого шт.	12						2			3							17	
Итого, %	71						12			18							100	30

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	3																3	
28	7																7	
32	4																4	
36																		
Итого шт.	14																14	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ос	35	средняя
Бактериальная водянка	Б	13	средняя

2.3. Выборке подлежит _23_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 20 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 23 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,7___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		21	23	4,3	ВСР	4,3	Б, ОС	110	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление__

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины __засуха, ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

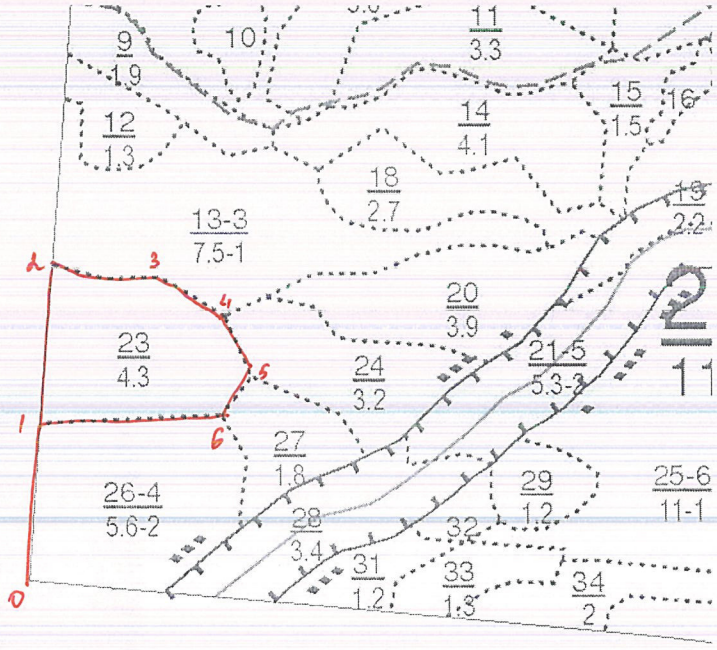
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 21. Выдел 23. Площадь 4,3 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ- 5	210
1-2	СВ- 5	210
2-3	ЮВ-85	150
3-4	ЮВ-60	120
4-5	ЮВ-30	90
5-6	ЮЗ-40	50
6-1	ЮЗ-85	230

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
21	25	11	эксплуат.	-	7	11	9Б1Е	Б	55	23	24	БОС	0,6	1	170	334	85	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	усыхание отпад коры	20	Засуха сердцевинная гниль	20	ВСР	11,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал ____21____. Выдел ___25____.
Площадь ____11,0_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,0___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___9Б1Е____; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____170_____; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: сердцевинная гниль.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	51																51	
20	53																53	
24	63									4							67	6
28	53						5			8							66	20
32	47						8			4							59	20
Итого шт.	267						13			16							296	
Итого, %	90						4			5							100	9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	1						2			2							5	80
20	2						2			3							7	71
24	6						2			5							13	54
28	6						2			1							9	33
32	2						2										4	50
Итого шт.	17						10			11							38	
Итого, %	45						26			29							100	55

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Е	55	сильная
Сердцевинная гниль	Б	9	средняя

2.3. Выборке подлежит _15_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 7 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,7___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		21	25	11,0	ВСР	11,0	Е, Б	281	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.__

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины __засуха, сердцевинная гниль_____.

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

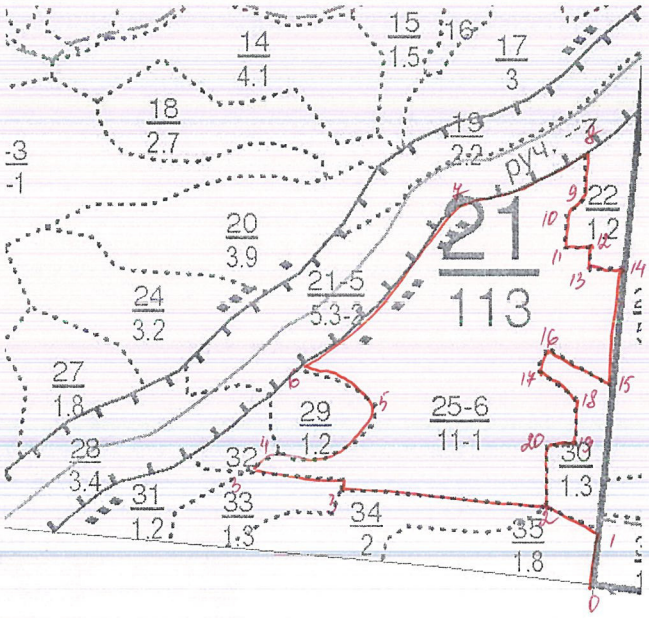
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 21. Выдел 25. Площадь 11,0 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-85	100
1-2	СВ-5	90
2-3	ЮВ-85	400
3-4	СВ-60	50
4-5	СВ-70	140
5-6	СЗ-60	120
6-7	СВ-40	310
7-8	СВ-65	190
8-9	ЮЗ-5	50
9-10	ЮЗ-60	30
10-11	ЮЗ-5	40
11-12	СВ-80	40
12-13	ЮЗ-5	40
13-14	СВ-80	50
14-15	ЮЗ-5	150
15-16	СЗ-65	100
16-17	ЮЗ-30	30
17-18	ЮВ-60	70
18-19	ЮЗ-5	60
19-20	ЮЗ-80	40
20-2	ЮЗ-1	90

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа **201 7 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
29	46	2,7	эксплуат.	-	10	2,7	5Б2ЛП2ОС1С	Б	55	25	30	БОС	0,6	1	170	890	80	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный осиновый	20	ВСР	2,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____29____. Выдел ___46____.
Площадь ____2,7_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___5Б2ЛП2ОС1С____; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____170_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	50																50	
28	53																53	
32	61																61	
36	51																51	
40	48																48	
Итого шт.	263																263	
Итого, %	100																100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	58																58	
16	60																60	
20	73																73	
24	61																61	
28	60																60	
Итого шт.	312																312	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	18						15			17							50	64
16	25						15			19							59	58
20	20						21			22							63	68
24	18						19			20							57	68
28	19						10			20							49	61
Итого шт.	100						80			98							278	
Итого, %	36						29			35							100	64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
32	9																9	
36	27																21	
40	7																7	
44																		
Итого шт.	37																37	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	64	сильная

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		29	46	2,7	ВСР	2,7	Ос	92	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

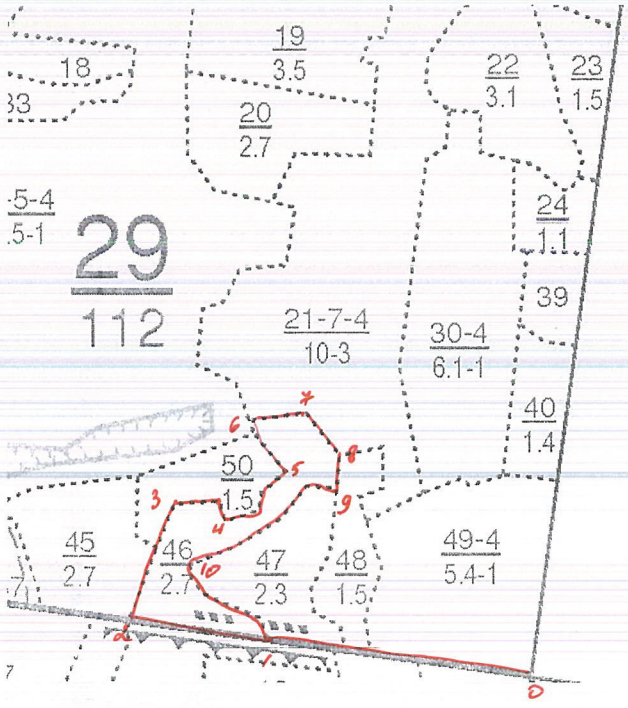
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 29. Выдел 46. Площадь 2,7 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-85^0	350
1-2	СЗ-85^0	190
2-3	СЗ-25^0	160
3-4	СВ-65^0	190
4-5	СЗ-40^0	90
5-6	СВ-85^0	80
6-7	ЮВ-40^0	70
7-8	ЮЗ- 2^0	50
8-9	СЗ-80^0	50
9-10	ЮЗ-60^0	170
10-1	ЮЗ-55^0	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
31	1	12	эксплуат.	-	11	12	7Б1ОЛЧ2ОС+Е	Б	55	24	24	БОС	0,7	1	200	459	80	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный осиновый	20	ВСР	12,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал ____31___. Выдел ___1____.
Площадь ____12,0_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,0__ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___7Б1ОЛЧ2ОС+Е___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____200_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																	52	26
20																	58	24
24																	56	25
28																	30	33
32																	11	27
Итого шт.																	287	55
Итого, %																	100	25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха черная

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого шт.																	46	
Итого, %																	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	22									9							22	41
16	6						10			9							25	76
20	8						11			12							31	74
24	5						10			11							26	81
28	3						10			9							22	86
Итого шт.	35						41			50							126	
Итого, %	28						33			39								72

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	72	сильная

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		31	1	12	ВСР	12	ОС	480	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

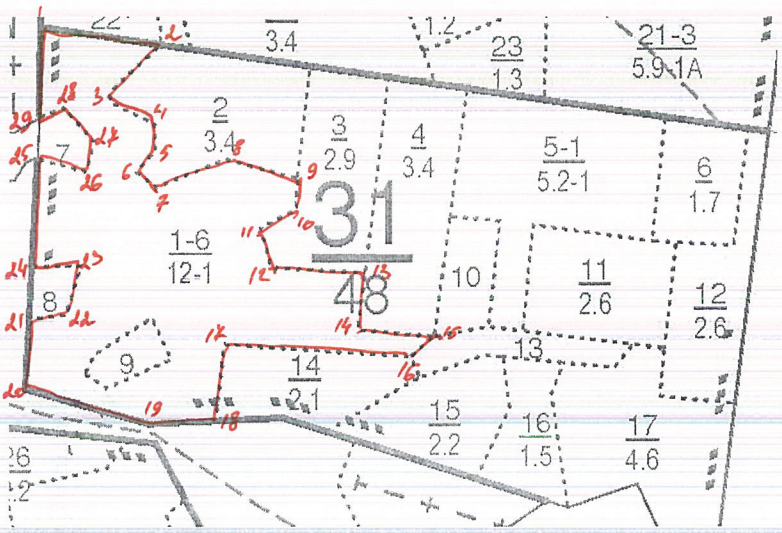
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 31. Выдел 1. Площадь 12,0 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-82^0	190
2-3	ЮЗ-45^0	90
3-4	ЮВ-70^0	80
4-5	ЮВ- 2^0	30
5-6	ЮВ-45^0	30
6-7	ЮВ-50^0	40
7-8	СВ-70^0	100
8-9	ЮВ-75^0	80
9-10	ЮВ- 2^0	40
10-11	ЮЗ-65^0	50
11-12	ЮВ-25^0	60
12-13	ЮВ-88^0	110
13-14	ЮЗ- 2^0	80
14-15	ЮВ-85^0	90
15-16	ЮВ-55^0	30
16-17	СЗ-85^0	240
17-18	ЮЗ-10^0	150
18-19	ЮЗ-85^0	80
19-20	СЗ-70^0	180
20-21	СВ- 5^0	100
21-22	СВ-85^0	40
22-23	СВ-25^0	60
23-24	ЮЗ-85^0	60
24-25	СВ- 5^0	150
25-26	ЮВ-70^0	70
26-27	СВ-30^0	40
27-28	СЗ-45^0	60
28-29	СЗ-60^0	30
29-1	СВ- 5^0	120

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа **201 7 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
37	8	5,6	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	12	5,6	6Б2ЛП2ОС	Б	55	24	26	БОС	0,7	I	190	238	70	-	-	-	15	5	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	20	ВСР	5,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

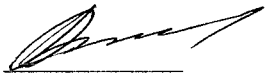
Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____37____. Выдел ____8____.
Площадь ____5,6_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___6Б2ЛП2ОС___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____190_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик бактериальная водянка, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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	
12	1																1	
16	1																1	
20	2																2	
24	7						3			1							11	36
28	4						6			1							11	64
32	4						6			1							11	64
36	9						10			2							21	57
40	5						3			2							10	50
44	3						2			2							7	57
48	1						1										2	50
Итого шт.	37						31			9							77	
Итого, %	48						40			12							100	52

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	39																39	-
16	53																53	-
20	38																38	-
24	15																15	-
28	4																4	-
Итого шт.	149																149	-
Итого, %	100																100	-

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	1																1	-
28	1																1	-
32	1						2			1							4	75
36	1						2			2							5	80
40	-						1			-							1	100
Итого шт.	4						5			3							12	-
Итого, %	33						42			25							100	67

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Осина	67	сильная
Бактериальная водянка	Береза	52	сильная

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 15,0%,(причины назначения) _____;
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 5,0%;(причины назначения) _____;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		37	8	5,6	ВСР	5,6	ОС, Б	213	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.17г.

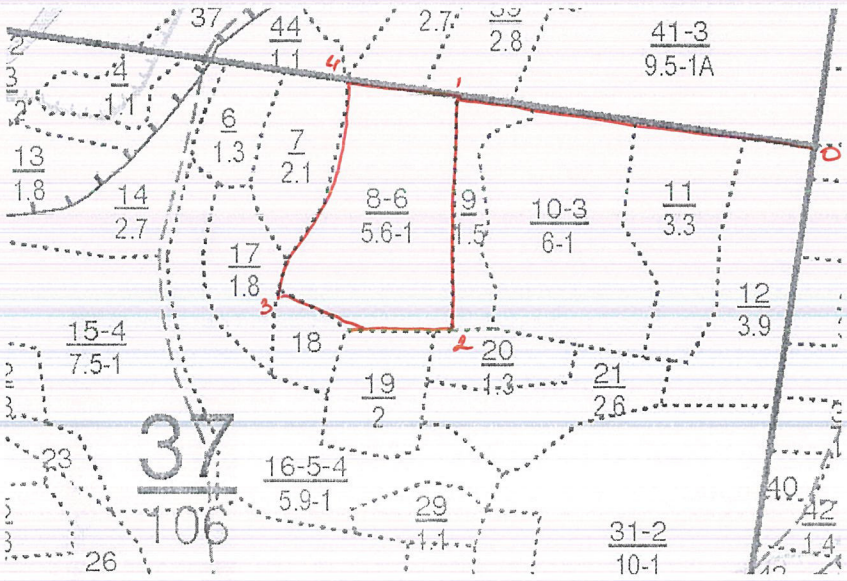
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 37. Выдел 8. Площадь 5,6 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-85^0	470
1-2	ЮВ- 2^0	310
2-3	СЗ-75^0	230
3-4	СВ-20^0	270
4-1	СВ-10^0	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
47	4	5,5	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	13	5,5	4Б3ОС1Л П2Б	Б	50	23	26	БОС	0,7	1	190	159	88	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	усых анием лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	20	ВСР	5,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____47____. Выдел ___4____.
Площадь ____5,5_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___4Б3ОС1ЛП2Б___; возраст ___50_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____190_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	8									2							10	
20	7						2			2							11	
24	7						2			1							10	
28	8						2			1							11	
32	14						2			3							19	
Итого шт.	44						8			9							61	
Итого, %	72						13			15							100	28

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	6									1							7	14
16	5						2			2							9	44
20	7						2			2							11	36
24	4						2			2							8	50
28	6						2			2							10	40
Итого шт.	28						8			9							45	
Итого, %	62						18			20							100	38

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	10																10	
16	23																23	
20	20																20	
24																		
28																		
Итого шт.	53																53	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	38	средняя
Бактериальная водянка	Б	28	средняя

2.3. Выборке подлежит _22_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		47	4	5,5	ВСР	5,5	Б, ОС	230	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

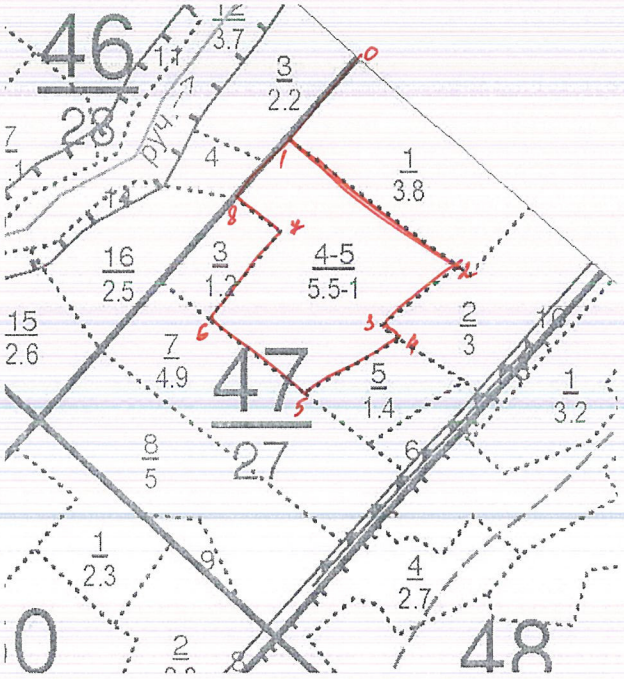
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 47. Выдел 4. Площадь 5,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-45	140
1-2	ЮВ-45	180
2-3	ЮЗ-48	130
3-4	ЮВ-47	30
4-5	ЮЗ-65	150
5-6	СЗ-44	150
6-7	СВ-42	135
7-8	СЗ-47	70
8-1	СВ-45	110

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
63	6	2,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	14	2,5	8Б1ОС1С+ЛП	Б	55	24	24	БОС	0,7	II	220	589	74	-	-	-	12	14	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	26	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	26	ВСР	2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____63____. Выдел ___6____.
Площадь ____2,5_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___8Б1ОС1С+ЛП___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	93									15							108	14
20	72						7			17							96	25
24	78						10			13							101	23
28	64						21			10							95	33
32	62						16			11							89	30
Итого шт.	369						54			66							489	
Итого, %	76						11			13							100	24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	6						2			2							10	40
20	7						6			5							18	61
24	9						5			4							18	50
28	6						4			5							15	60
Итого шт.	28						17			16							61	
Итого, %	46						28			26							100	54

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	10																10	
20	19																19	
24	10																10	
28																		
Итого шт.	39																39	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	54	сильная
Бактериальная водянка	Б	24	средняя

2.3. Выборке подлежит _26_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 14,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		63	6	2,5	ВСР	2,5	Б, ОС	143	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины __засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

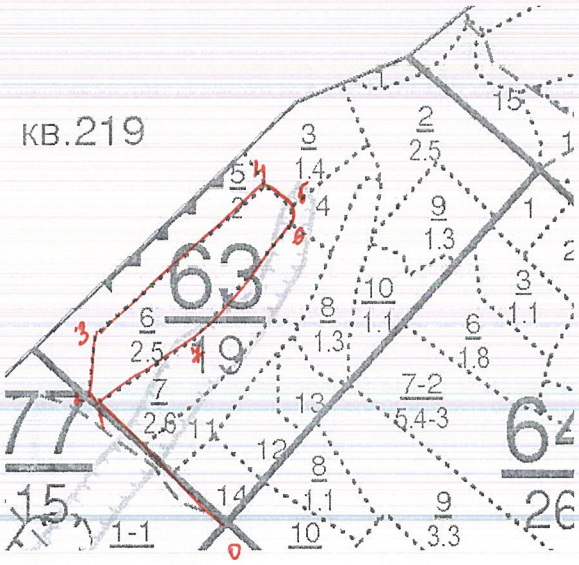
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 63. Выдел 6. Площадь 2,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	230
1-2	СЗ-45	25
2-3	СВ-7	80
3-4	СВ-46	290
4-5	ЮВ-45	40
5-6	ЮЗ-6	20
6-7	ЮЗ-39	190
7-1	ЮЗ-58	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
68	4	5,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	4	5,0	5ЛП1ОС 2ЛП1Б1Д	ЛП	60	20	20	ЛП ТР	0.7	2	290	139	74	-	-	-	11	15	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	26	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	26	ВСР	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____68____. Выдел ___4____.
Площадь ____5,0____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___5ЛП1ОС2ЛП1Б1Д__; возраст ___60_____; бонитет ___2____;
полнота ____0,7____; запас на га ____290_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	8																8	
20	20																20	
24	19						5			5							29	34
28	16						5			6							27	41
32	19						3			7							29	34
Итого шт.	82						13			18							113	
Итого, %	72						12			16							100	28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20																		
24	3																3	
28	2									1							3	33
32	1						1			1							3	67
36	1						1			1							3	67
Итого шт.	7						2			3							12	
Итого, %	58						17			25							100	42

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24																		
28																		
32																		
36																		
40	6																6	
Итого шт.	6																6	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																		
20	1																1	
24	4																4	
28	2																2	
32	1																1	
Итого шт.	8																8	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	42	сильная
Сердцевинная гниль	ЛП	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 11,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 15,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		68	4	5,0	ВСР	5,0	ОС, Б	370	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

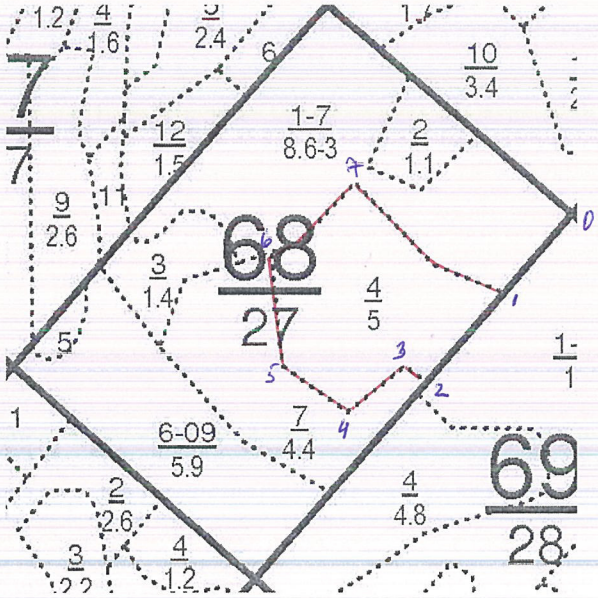
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 68. Выдел 4. Площадь 5,0 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-40	150
1-2	ЮЗ-40	150
2-3	СЗ-70	50
3-4	ЮЗ-50	100
4-5	СЗ-55	100
5-6	СЗ-10	150
6-7	СВ-40	170
7-1	ЮВ-60	210

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
81	4	2,6	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	15	2,6	9Б1ОС	Б	55	24	26	БОС	0,7	1	220	410	75	-	-	-	12	13	-	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	25	Засуха трутовик ложный, бактериа льная водянка	25	ВСР	2,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

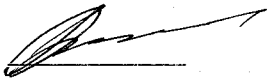
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 81. Выдел 4.
Площадь 2,6 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 9Б1ОС; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 220; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	34						8			8							50	32
24	68						9			9							86	21
28	74						11			11							96	23
32	68						9			10							87	22
36	38						7			8							53	28
Итого шт.	282						44			46							372	
Итого, %	76						12			12							100	24

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20																		
24	5						2			3							10	50
28	21						3			4							28	25
Итого шт.	26						5			7							38	
Итого, %	68						13			19							100	32

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	54	сильная
Бактериальная водянка	Б	24	средняя

2.3. Выборке подлежит _25_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 13,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		81	4	2,6	ВСР	2,6	Б, ОС	143	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

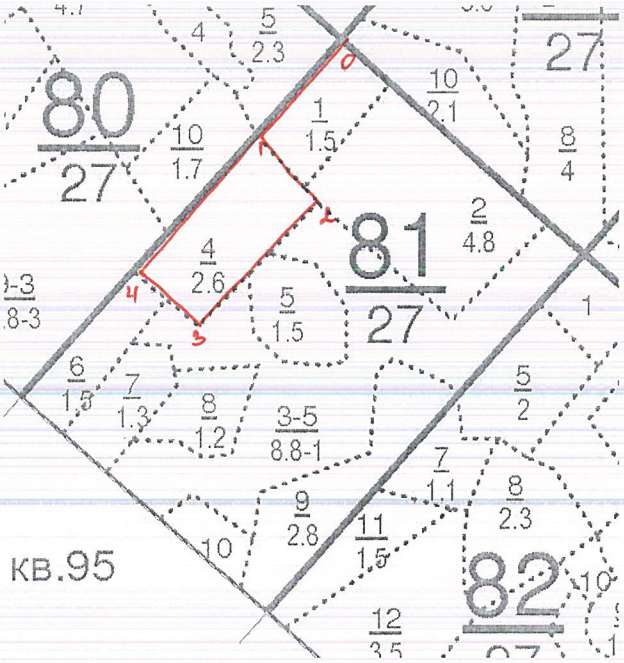
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 81. Выдел 4. Площадь 2,6 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-45^0	160
1-2	ЮВ-50^0	110
2-3	ЮЗ-45^0	230
3-4	СЗ-45^0	100
4-1	СВ-45^0	230

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
92	3	4,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	16	4,0	7Б1ОС1Л1С+Е	Б	55	25	28	БОС	0,7	1	200	75	77	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	усых анеиеподовые тела отпад коры	23	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	23	ВСР	4,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____92___. Выдел ___3____.
Площадь ____4,0____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___7Б1ОС1ЛП1С+Е___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____200_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																		
20																		
24	8						2			4							14	
28	11						3			4							18	
32	8						3			5							16	
Итого шт.	27						8			13							48	
Итого, %	56						17			27							100	44

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20																		
24	2																2	
28	1									1							2	50
Итого шт.	3									1							4	
Итого, %	75									25							100	25

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	5																5	
16	6																6	
20																		
24																		
28																		
Итого шт.	11																11	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	4																4	
20	4																4	
24	4																4	
Итого шт.	12																12	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	25	средняя
Бактериальная водянка	Б	44	средняя

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 13,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		92	3	4,0	ВСР	4,0	Б, ОС	186	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.202017г.

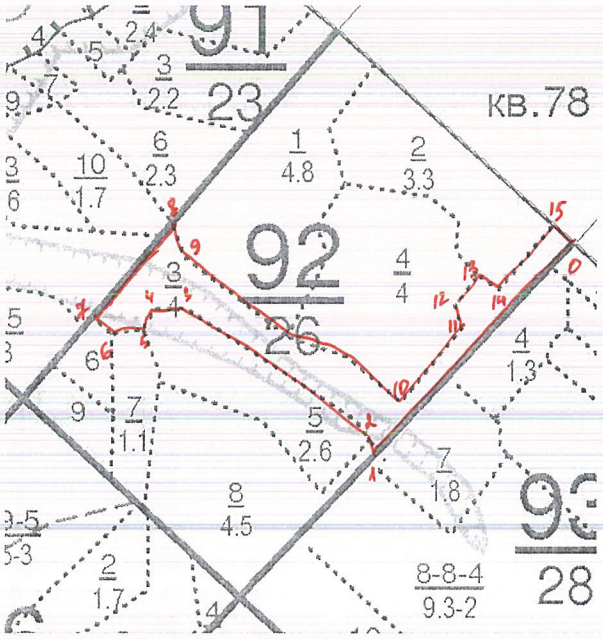
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 92. Выдел 3. Площадь 4,0 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-45	380
1-2	СЗ-30	30
2-3	СЗ-60	260
3-4	СЗ-80	40
4-5	ЮЗ-45	40
5-6	СЗ-45	70
6-7	СВ-45	160
7-8	ЮВ-15	50
8-9	ЮВ-45	210
9-10	ЮВ-45	110
10-11	СВ-40	120
11-12	СВ-45	30
12-13	СВ-45	50
13-14	ЮВ-65	30
14-15	СВ-40	100
15-0	ЮВ-45	30

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август **2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
92	8	4,5	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	17	4,5	8Б2ОС+ ЛП	Б	55	24	24	БОС	0,7	1	220	126	74	-	-	-	12	14	-	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	26	Засуха трутовик ложный, бактериа льная водянка	26	ВСР	4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____92___. Выдел ___8____.
Площадь ____4,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___8Б2ОС+ЛП___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	8						2										10	20
20	15						2			3							20	25
24	20						2			3							25	20
28	16						2			3							21	24
32	11						2										13	15
Итого шт.	70						10			9							89	
Итого, %	79						11			10							100	21

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	5																5	
20	10						3			3							16	38
24	4						2			4							10	60
28	4									2							6	33
Итого шт.	23						5			9							37	
Итого, %	62						14			24							100	38

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	38	средняя
Бактериальная водянка	Б	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 14,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		92	8	4,5	ВСР	4,5	ОС, Б	255	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

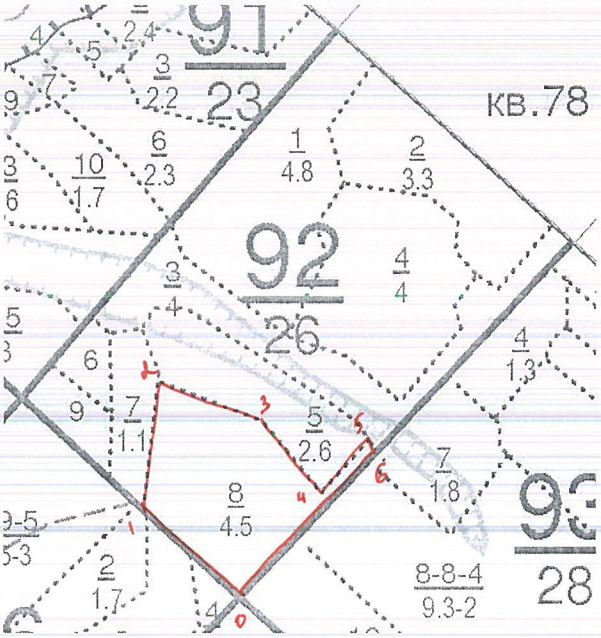
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 92. Выдел 8. Площадь 4,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	170
1-2	СВ-10	170
2-3	ЮВ-65	140
3-4	ЮВ-40	120
4-5	СВ-45	90
5-6	ЮВ-45	20
6-0	ЮЗ-45	260

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
104	13	4,7	защи тные	нерестоохранные полосы лесов	18	4,7	8Б1ОС1Л П	Б	65	25	28	БОС	0,7	I	220	96	80	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, бактериа льная водянка	20	ВСР	4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____104___. Выдел ___13____.
Площадь ____4,7____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___8Б1ОС1ЛП___; возраст ___65_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																		
20																		
24	19									2							21	10
28	13						4			3							20	35
32	10						3			3							16	38
Итого шт.	42						7			8							57	
Итого, %	74						12			14							100	26

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20																		
24	4						1			1							6	33
28	3						1			2							6	50
Итого шт.	7						2			3							12	
Итого, %	58						17			25							100	42

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	8																8	
20	9																9	
24	10																10	
28																		
Итого шт.	27																27	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	42	средняя
Бактериальная водянка	Б	26	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9,0 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		104	13	4,7	ВСР	4,7	ОС, Б	207	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

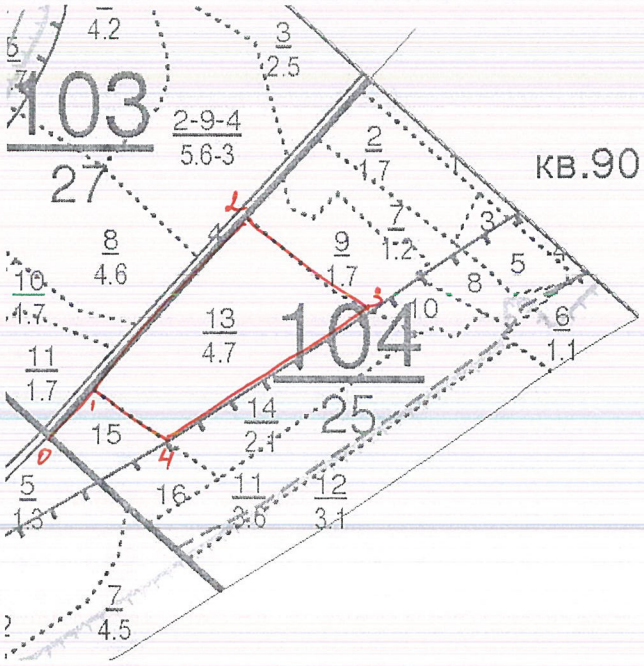
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 104. Выдел 13. Площадь 4,7 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-45^0	80
1-2	СВ-45^0	300
2-3	ЮВ-50^0	190
3-4	ЮЗ-55^0	300
4-1	СЗ-60^0	120

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
104	14	2,1	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	19	2,1	8Б1ЛП1 ОС	Б	65	25	28	БОС	0,7	1	220	734	80	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	усых анием лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	20	ВСР	2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____104___. Выдел ___14____.
Площадь ____2,1_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___8Б1ЛП1ОС___; возраст ___65_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	59									14							73	19
20	72						11			18							101	29
24	95						11			15							121	21
28	91						17			16							124	27
32	85						21			11							117	27
Итого шт.	402						60			74							536	
Итого, %	75						11			14							100	25

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																		
20	4						2			2							8	50
24	9						2			4							15	40
28	4						2			2							8	50
32																		
Итого шт.	17						6			8							31	
Итого, %	55						19			26							100	45

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20	55																55	
24	58																58	
28	54																54	
Итого шт.	167																167	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	45	средняя
Бактериальная водянка	Б	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		104	14	2,1	ВСР	2,1	ОС, Б	92	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

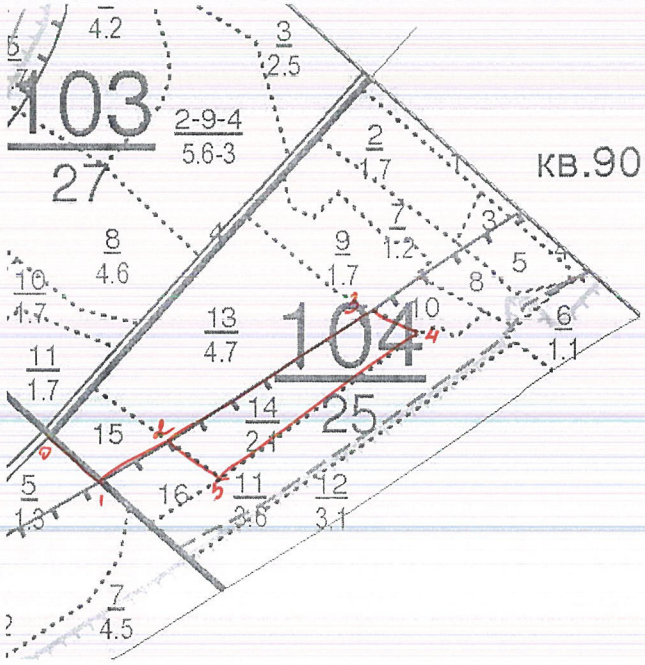
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 104. Выдел 14. Площадь 2,1 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-45^0	90
1-2	СВ-60^0	100
2-3	СВ-60^0	310
3-4	ЮВ-70^0	80
4-5	ЮЗ-55^0	310
5-2	СЗ-55^0	80

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
113	2	5,5	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	2	5,5	4ЛП4ОС 1Б1Д	ЛП	60	19	20	ЛП ТР	0,8	3	330	154	79	-	-	-	9	12	-	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	21	Засуха трутовик ложный, бактериа льная водянка	21	ВСР	5,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____113___. Выдел ___2____.
Площадь ____5,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___4ЛП4ОС1Б1Д__; возраст ___60_____; бонитет ___3____;
полнота ____0,8____; запас на га ____330_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	14																14	
16	23																23	
20	25																25	
24	21																21	
28																		
Итого шт.	83																83	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	7									2							9	22
24	3						4			3							10	70
28	7						4			4							15	53
32	5						3			3							11	55
36	2						3			4							9	78
Итого шт.	24						14			16							54	
Итого, %	44						26			30							100	56

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
36	2																2	
40	2																2	
44	1																1	
48										1							1	100
52										1							1	100
Итого шт.	5									2							7	
Итого, %	71									29							100	29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20																		
24																		
28	5																5	
32	5																5	
Итого шт.	10																10	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	56	сильная
Бактериальная водянка	Б	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		113	2	5,5	ВСР	5,5	ОС, Б	381	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

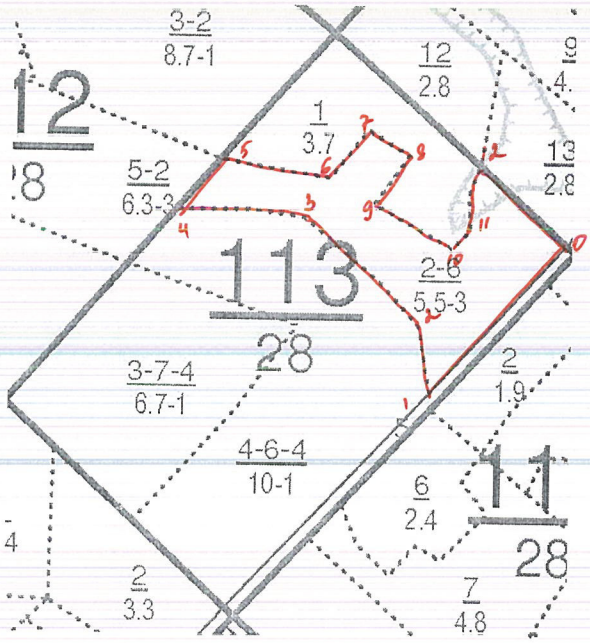
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 113. Выдел 2. Площадь 5,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-40	250
1-2	СЗ-15	90
2-3	СЗ-50	200
3-4	СЗ-85	170
4-5	СВ-40	90
5-6	ЮВ-80	140
6-7	СВ-35	90
7-8	ЮВ-50	60
8-9	ЮЗ-55	70
9-10	ЮВ-65	110
10-11	СВ-55	30
11-12	СВ-10	90
12-0	ЮВ-50	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений **август** 201 7 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
120	1	0,7	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	20	0,7	6Б2ЛП2ОС	Б	55	24	28	БОС	0,7	1	180	197	79	-	-	-	10	11	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	21	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	21	ВСР	0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Шумбутское_____. Квартал ____120___. Выдел ___1____.
Площадь ____0,7____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___6Б2ЛП2ОС___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____180_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20																		
24	13						5			3							21	38
28	14						5			4							23	39
32	11						4			5							20	45
36	1						1			2							4	75
Итого шт.	39						15			14							68	
Итого, %	57						22			21							100	43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	5						2			2							9	44
20	4						3			4							11	64
24	7									2							9	22
28																		
Итого шт.	16						5			8							29	
Итого, %	55						17			28							100	45

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	34																34	
16	41																41	
20	35																35	
24																		
28																		
Итого шт.	110																110	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	45	сильная
Бактериальная водянка	Б	43	сильная

2.3. Выборке подлежит _21_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		120	1	0,7	СРВ	0,7	ОС, Б	26	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

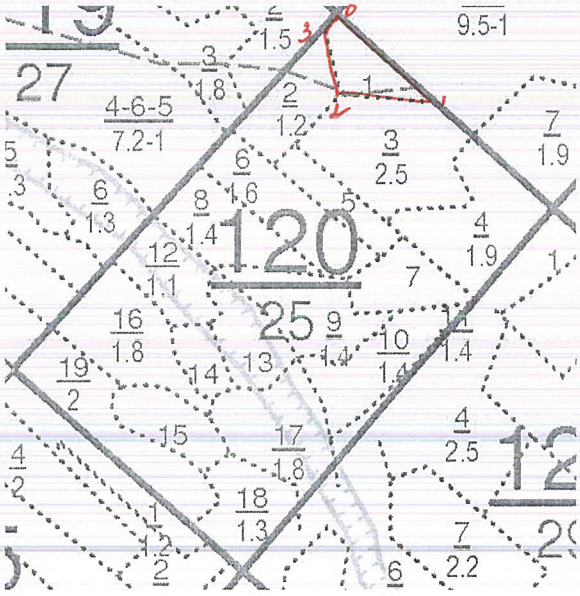
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 120. Выдел 1. Площадь 0,7 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-45	170
1-2	СЗ-80	120
2-3	СЗ-10	90
3-0	СВ-45	30

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
120	3	2,5	защитные	запр полосы, расп.вдоль водн. объектов	21	2,5	5Б4ОС1Л1+Е	Б	50	21	20	БОС	0,7	1	160	769	75	-	-	-	10	15	-	-	-	-	-	усыхание плодовые телаотпад коры	25	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	25	ВСР	2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 120. Выдел 3.
Площадь 2,5 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 5Б4ОС1ЛП+Е; возраст 50; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 160; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	51																51	
16	46						14			12							72	36
20	63						10			13							86	27
24	28						16			15							59	53
28	3						3			15							21	86
Итого шт.	191						43			55							289	
Итого, %	66						15			19							100	34

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	52																52	
16	33						10			15							58	43
20	22						14			20							56	61
24	5						10			15							30	83
28	26									10							36	28
Итого шт.	138						34			60							232	
Итого, %	59						15			26							100	41

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	121																121	
16	127																127	
20																		
24																		
28																		
Итого шт.	248																248	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	45	сильная
Бактериальная водянка	Б	43	сильная

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 15,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		120	3	2,5	ВСР	2,5	ОС, Б	101	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины __засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

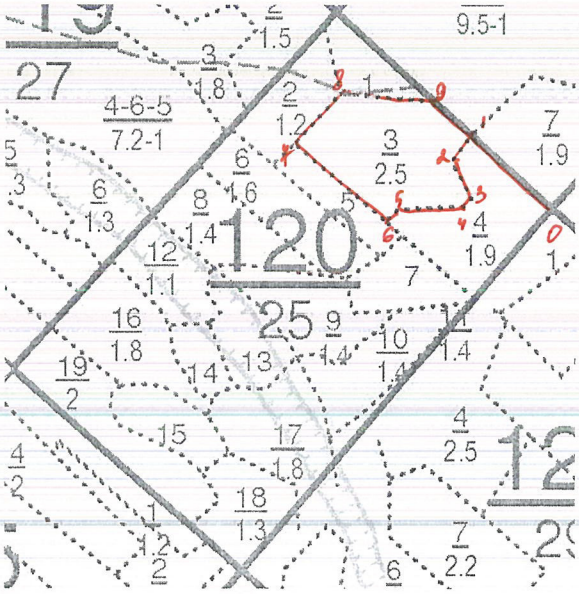
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 120. Выдел 3. Площадь 2,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	140
1-2	ЮЗ-45	40
2-3	ЮВ-20	60
3-4	СЗ-45	20
4-5	ЮЗ-87	80
5-6	СЗ-45	20
6-7	СВ-45	150
7-8	ЮВ-45	100
8-9	ЮВ-45	130
9-1	ЮВ-45	65

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа **2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
120	4	1,9	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	22	1,9	8Б2ОС+ЛП	Б	55	24	28	БОС	0,7	I	200	431	77	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	усыхание лодовые телао тпад коры	23	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	23	ВСР	1,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 120. Выдел 4.
Площадь 1,9 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 8Б2ОС; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, бактериальная водянка, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	49						4										53	7
24	45						5			3							53	15
28	55						3			3							61	10
32	90						4			5							99	9
36	33						4			9							46	28
Итого шт.	228						20			20							268	
Итого, %	86						7			7							100	14

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	13									7							20	35
16	20						5			8							33	39
20	28						4			6							38	26
24	25						3			7							35	29
28	18						11			8							37	51
Итого шт.	104						23			36							163	
Итого, %	64						14			22							100	36

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	36	средняя
Бактериальная водянка	Б	14	средняя

2.3. Выборке подлежит _23_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 13,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		120	4	1,9	ВСР	1,9	ОС, Б	87	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, бактериальная водянка

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

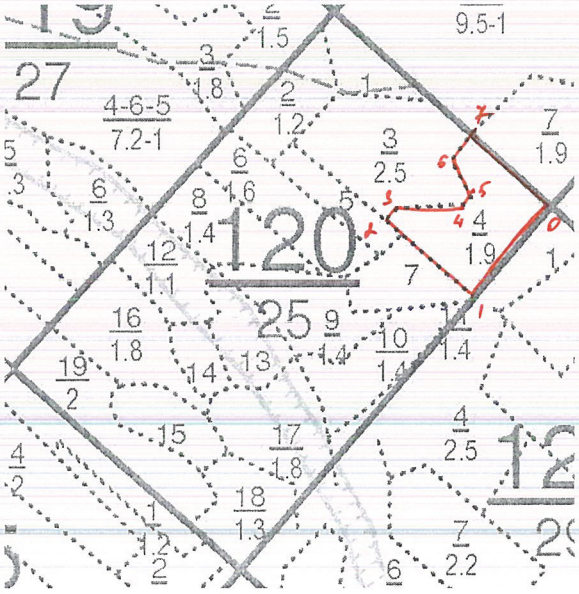
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 120. Выдел 4. Площадь 1,9 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-45	150
1-2	СЗ-45	140
2-3	СВ-40	25
3-4	СВ-85	80
4-5	СВ-45	20
5-6	СЗ-20	50
6-7	СВ-47	45
7-0	ЮВ-45	140

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа **201 7 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
120	10	1,4	защитные	защ.полосы,расп.вдоль водн. объектов	23	1,4	4Б4ОС1ЛПИЕ	Б	55	25	28	БОС	0,7	1	200	468	80	-	-	-	8	12	-	-	-	-	-	усых аниеплодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	20	ВСР	1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____120___. Выдел ___10____.
Площадь ____1,4____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___4Б4ОС1ЛП1Е___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____200_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20																		
24	37																37	
28	48																48	
32	33																33	
36	4																4	
Итого шт.	122																122	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	33									10							43	
16	28						9			9							46	39
20	33						9			11							53	38
24	31						8			9							48	35
28	15						9			10							34	56
Итого шт.	140						35			49							224	
Итого, %	62						16			22							100	38

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	21																21	
20	56																56	
24	26																26	
28																		
Итого шт.	103																103	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
36	4																4	
40	6						1			3							10	40
44	2						1			2							5	60
48																		
Итого шт.	12						2			5							19	
Итого, %	63						11			26							100	37

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	38	средняя
Сердцевинная гниль	Е	37	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 8 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		120	10	1,4	ВСР	1,4	ОС	87	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

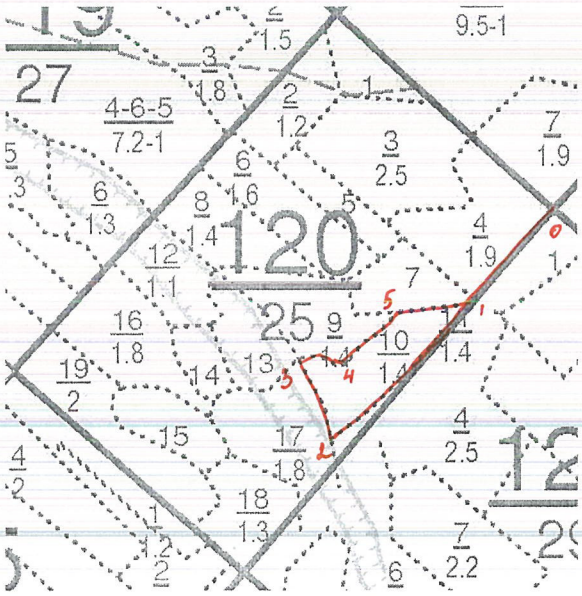
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 120. Выдел 10. Площадь 1,4 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-53	170
1-2	СЗ-25	250
2-3	ЮВ-87	110
3-4	СВ-52	50
4-5	СВ-65	90
5-1	СВ-85	110

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
122	7	5,4	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	24	5,4	7Б2ЛП1ОС+С	Б	55	25	28	БОС	0,7	1	220	124	77	-	-	-	-	10	14	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	24	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	24	ВСР	5,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____122___. Выдел ___7____.
Площадь ____5,4____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___7Б2ЛП1ОС+С___; возраст ___55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20																		
24	14																14	
28	15						3			3							21	29
32	8						2			3							13	38
36	12						3			6							21	43
Итого шт.	49						8			12							69	
Итого, %	71						12			17							100	29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20	3						1			2							6	50
24	2						2			1							5	60
28	2						1			2							5	60
Итого шт.	7						4			5							16	
Итого, %	44						25			31							100	56

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	10																10	
20	29																29	
24																		
28																		
Итого шт.	39																39	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	56	сильная
Сердцевинная гниль	Б	29	средняя

2.3. Выборке подлежит _24_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 14,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		122	7	5,4	ВСР	5,4	ОС,Б, ЛП	286	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

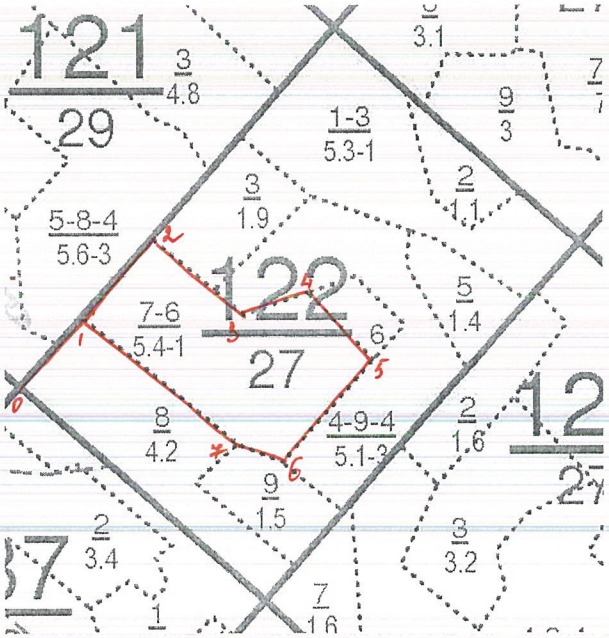
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 122. Выдел 7. Площадь 5,4 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	120
1-2	СВ-45	130
2-3	ЮВ-45	140
3-4	СВ-67	90
4-5	ЮВ-40	120
5-6	ЮЗ-45	1820
6-7	СЗ-70	60
7-1	СЗ-45	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
152	1	4,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	1	4,5	5ЛП2ЛП 2Д1Б+ ОС+КЛ	ЛП	60	19	20	ЛП ТР	0,7	3	260	165	45	32	-	-	-	16	7	-	-	-	-	Сухостой отпад коры плодовые тела	20	Засуха сердцевидная гниль трутовик настоящий	23	ВСР	4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____152____. Выдел ___1____.
Площадь ____4,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___5ЛП2ЛП2Д1Б+ОС+КЛ__; возраст ___60_____; бонитет ___3____;
полнота ____0,7____; запас на га ____260_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик настоящий, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик настоящий, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	17	11															28	
16	12	10					5										27	
20	15	12					8										35	
24	10	10					5			4							29	
28	8	9					6			4							27	
Итого шт.	62	52					24			8							146	
Итого, %	42	36					16			6							100	22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
32							1			1							2	100
36							1			1							2	100
40										2							2	100
44																		
Итого шт.							2			4							6	
Итого, %							33			67							100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
28	3																3	
32	5																5	
36	5																5	
Итого шт.	13																13	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	ЛП	22	средняя
Сердцевинная гниль трутовик настоящий	Б	100	сильная

2.3. Выборке подлежит _23_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 16 ,0 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		152	1	4,5	ВСР	4,5	ЛП, Б	269	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, сердцевинная гниль, трутовик настоящий_____

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

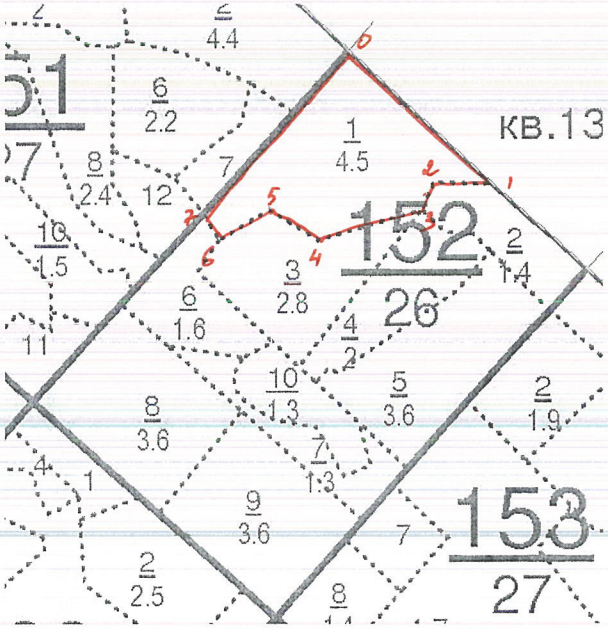
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 152. Выдел 1. Площадь 4,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-50	250
1-2	ЮЗ-88	70
2-3	ЮЗ-20	40
3-4	ЮЗ-75	150
4-5	СЗ-60	80
5-6	ЮЗ-55	80
6-7	СЗ-30	40
7-0	ЮВ-40	280

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
152	2	1,4	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	2	1,4	5ЛП2ЛП 2Б1ОС+ ЛП+КЛ	ЛП	55	18	20	ЛП ТР	0,7	3	260	537	43	37	-	-	12	8	-	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	20	ВСР	1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____152___. Выдел ___2____.
Площадь ____1,4____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___5ЛП2ЛП2Б1ОС+ЛП+КЛ__; возраст ___55_____; бонитет ___3____;
полнота ____0,7____; запас на га ____260_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	46	45								3							94	
20	59	51					7			4							121	
24	51	40					6										97	
28	36	35					8										79	
32	9	5					11			9							34	
36	4	2					13			10							29	
Итого шт.	205	178					45			26							454	
Итого, %	45	39					10			6							100	16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
28	8	7															15	
32	6	6					5										17	29
36	2	2					4			3							11	64
40	1	2					2			3							8	63
Итого шт.	17	17					11			6							51	
Итого, %	33	33					22			12							100	34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
28	4	3															7	
32	3	3					2			3							11	45
36							4			4							8	100
40							2			4							6	100
Итого шт.	7	6					8			11							32	
Итого, %	22	19					25			34							100	59

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	59	сильная
Сердцевинная гниль	Б	34	средняя
Сердцевинная гниль	ЛП	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		152	2	1,4	ВСР	1,4	ЛП, Б, ОС	73	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль_____.

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

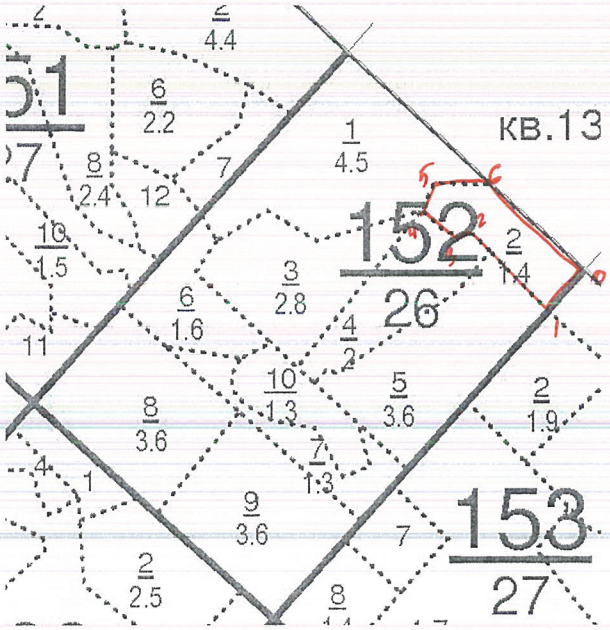
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ___152___. Выдел ____2__. Площадь _____1,4____ га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-40	70
1-2	СЗ-50	140
2-3	ЮЗ-60	30
3-4	СЗ-50	50
4-5	ЮВ-30	50
5-6	ЮВ-88	80
6-0	ЮВ-50	180

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ _ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
155	2	8,3	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	2	8,3	4ЛП3Б 1ЛП 1КЛ+КЛ	ЛП	60	19	22	ЛП ТР	0,7	3	260	310	49	26	-	-	17	8	-	-	-	-	-	усых ание опад коры плод овые тела	25	Засуха сердцеви нная гниль	25	ВСР	8,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Шумбутское. Квартал 155. Выдел 2.
Площадь 8,3 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 4ЛП3Б1ЛП1ЛП1КЛ+КЛ; возраст 60; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 260; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: сердцевинная гниль.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	33	19															52	
16	29	23					6										58	10
20	25	20					6			5							56	20
24	10	8					13			3							34	47
28	9	8					17			9							43	60
Итого шт.	106	78					42			17							243	
Итого, %	44	32					17			7							100	24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	19																19	
16	20																20	
20																		
24																		
Итого шт.	39																39	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
32																		
36	2	1															3	
40	1	2					3			1							7	57
44	1	1					4			3							9	78
48	1						2			1							4	75
52							2			3							5	100
Итого шт.	5	4					11			8							28	
Итого, %	18	14					39			29							100	68

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	ЛП	68	сильная
Сердцевинная гниль	Б	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 17,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		155	2	8,3	СРВ	8,3	Б, ЛП	540	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: __засуха, сердцевинная гниль_____.

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

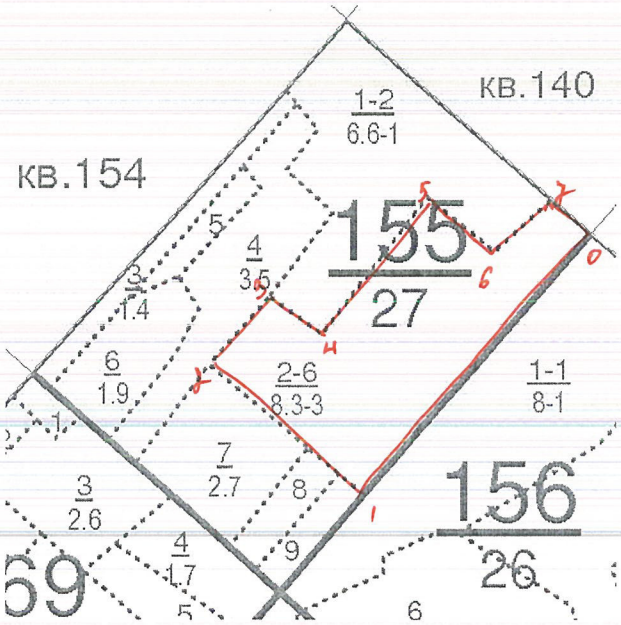
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское
Квартал 155. Выдел 2. Площадь 8,3 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-40	450
1-2	СЗ-50	270
2-3	СВ-40	110
3-4	ЮВ-55	80
4-5	СВ-45	250
5-6	ЮВ-50	110
6-7	СВ-45	100
7-0	ЮВ-50	60

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
155	4	3,5	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	25	3,5	7Б2ЛП1 ОС+Б	Б	50	23	22	БОС	0,7	1	180	157	72	10	-	-	10	-	8	-	-	-	-	усых аниеп лодов ые тела отпад коры	18	Засуха трутовик ложный, сердцеви нная гниль	18	ВСР	3,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ____155___. Выдел ___4____.
Площадь ____3,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___7Б2ЛП1ОС+Б___; возраст ___50_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____180_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гниль, намечена выборочно-санитарная рубка_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.2017г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	4	2					2			3							11	45
20	2						3			4							9	78
24	10	8					3			2							23	22
28	3	2					3										8	38
32	2						3										5	60
Итого шт.	21	12					14			9							56	
Итого, %	38	21					25			16								41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16	2	1															3	
20	2	1					1			2							6	50
24	1	1					1			2							5	60
28																		
Итого шт.	5	3					2			4							14	
Итого, %	36	21					14			29							100	43

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	36																36	
16	41																41	
20	10																10	
24																		
28																		
Итого шт.	87																87	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	43	средняя
Сердцевинная гниль	Б	41	средняя

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		155	4	3,5	ВСР	3,5	ОС	113	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований _____20.08.2017г._____.

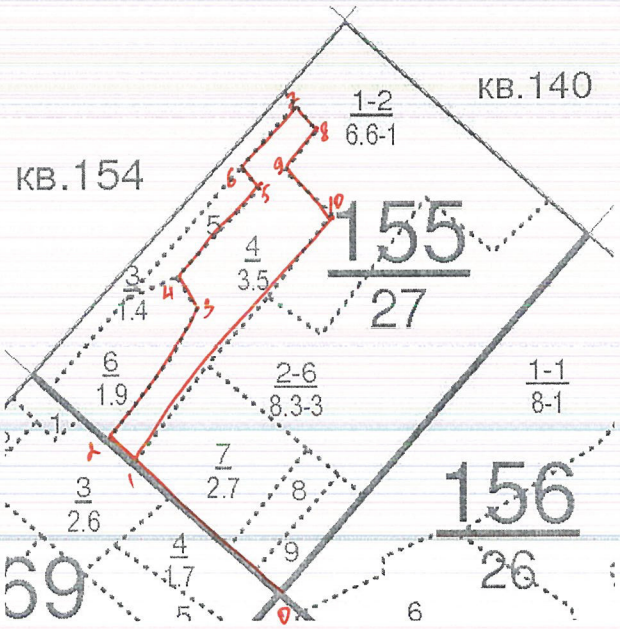
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 155. Выдел 4. Площадь 3,5 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	160
1-2	СЗ-45	45
2-3	СВ-38	200
3-4	СЗ-30	45
4-5	СВ-46	150
5-6	СЗ-42	30
6-7	СВ-45	110
7-8	ЮВ-45	40
8-9	ЮЗ-45	80
9-10	ЮВ-45	80
10-1	ЮЗ-40	400

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
158	4	11,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	26	11,5	6ОС3Б1ЛП	ОС	50	21	20	ОСОС	0,8	1	240	311	80	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	20	ВСР	11,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____158___. Выдел ___4____.
Площадь ____11,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,0___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ОСОС____; состав ___6ОС3Б1ЛП___; возраст ___50_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,8____; запас на га ____240_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	8																8	
28	17						2										19	11
32	13						2			1							16	19
36	2						1			1							4	50
40																		
Итого шт.	40						5			2							47	
Итого, %	85						11			4							100	15

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	8	6					6			6							26	
16	5	4					8			4							21	
20	13	10					11			3							37	
24	9	7					6			4							26	
28	8	8					4			3							23	
Итого шт.	43	35					35			20							133	
Итого, %	33	26					26			15							100	41

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	41																41	
16	58																58	
20	32																32	
24																		
28																		
Итого шт.	131																131	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	41	средняя
Сердцевинная гниль	Б	15	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 13 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		158	4	3,5	ВСР	3,5	ОС	552	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

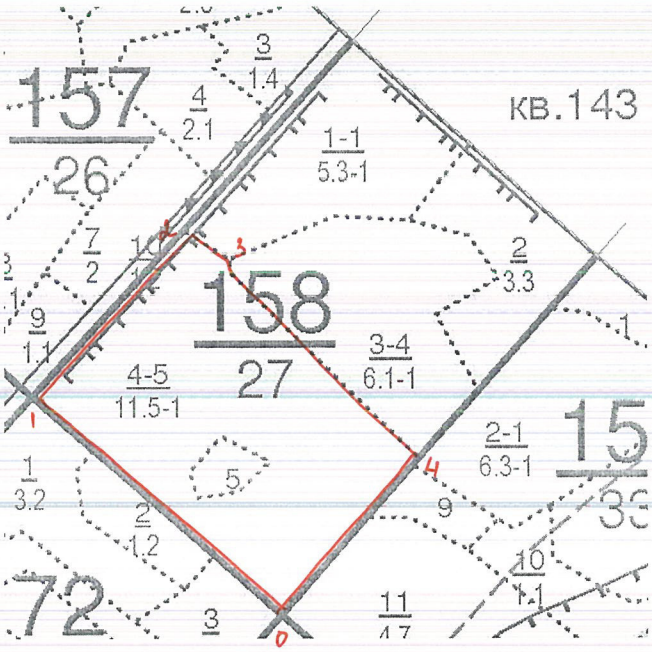
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал ___158___. Выдел ____4__. Площадь _____11,5____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-45	430
1-2	СВ-45	280
2-3	ЮВ-60	60
3-4	ЮВ-42	360
4-0	ЮЗ-45	270

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.2017 г.____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____**август**_____ **201**_**7**_ **г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
179	4	4,3	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	29	4,3	6Б2ОС1Л ПИС	Б	55	23	26	Б	0,7	1	190	285	72	8	-	-	11	9	-	-	-	-	-	усых ание плодов ые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцеви нная гниль	20	ВСР	4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество.
Квартал 179. Выдел 4.
Площадь 4,3 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС; состав 6Б2ОС1ЛП1С; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 190; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	1																1	
16	4																4	
20	8	2															10	
24	5	4					2										11	18
28	8	5					3			3							19	32
32	5	4					3			3							15	40
36	9	4					4			2							19	32
40	1	1					1			1							4	50
44	1	1					2			2							6	67
52										1							1	100
56										1							1	100
Итого шт.	42	21					15			13							91	
Итого, %	46	24					16			14							100	30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
28	5																5	
32	3																3	
36	4																4	
40	3																3	
44	1																1	
Итого шт.	16																16	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	2																2	
20	2	1					3										6	50
24	1	1					3										5	60
28	2	2					2			2							8	50
32	2	1					4			3							10	70
36							2			2							4	100
40							2			3							5	100
Итого шт.	9	5					16			10							40	
Итого, %	23	12					40			25							100	65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	45																45	
16	59																59	
20	23																23	
24	8																8	
28	3																3	
Итого шт.	138																138	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	65	сильная
Сердцевинная гниль	Б	30	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 11%,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 9,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		179	4	4,3	ВСР	4,3	ОС	163	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

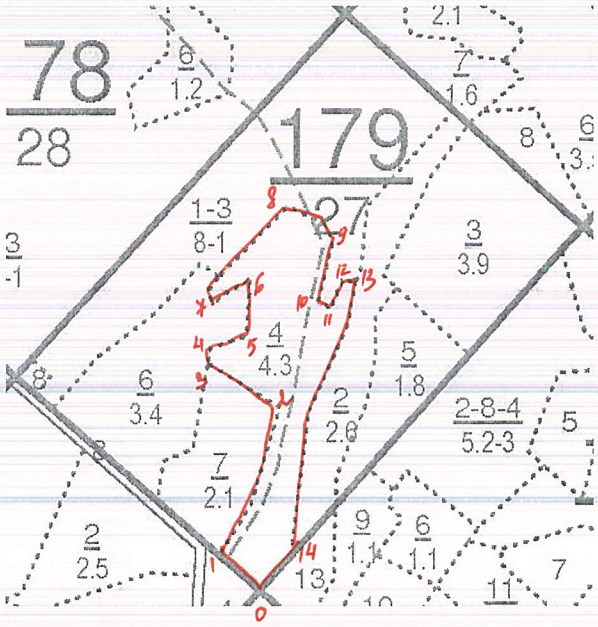
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 179. Выдел 4. Площадь 4,3 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-50	60
1-2	СВ-20	210
2-3	СЗ-55	110
3-4	СВ-1	20
4-5	СВ-65	70
5-6	СЗ-5	70
6-7	ЮЗ-55	60
7-8	СЗ-10	150
8-9	СВ-40	60
9-10	ЮЗ-25	100
10-11	ЮВ-50	20
11-12	СВ-30	40
12-13	ЮВ-50	20
13-14	ЮЗ-15	360
14-0	ЮЗ-40	70

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений **август** **2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
179	7	2,1	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	30	2,1	5С3Б2ОС	С	61	23	24	СК	0,7	1	290	710	50	30	-	-	13	7	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль рак-серянка	20	ВСР	2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____179___. Выдел ___7____.
Площадь ____2,1_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___СК____; состав ___5С3Б2ОС___; возраст ___61_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,7____; запас на га ____290_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик ,сердцевинной гнилью, рак-серянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, сердцевинной гнилью, рак-серянка назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	10	8								1							19	5
20	2	1					4			1							8	63
24	44	25					5			2							76	9
28	69	40					5			3							117	7
32	56	23					6			2							87	9
36	36	29					4			2							71	8
40	11	10					3			1							25	16
44	7	4															11	-
Итого шт.	235	140					27			12							414	
Итого, %	57	33					7			3							100	10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	10	4															14	
20	5	4					4			3							16	44
24	16	10					6			6							38	32
28	20	18					11			5							54	30
32	2	1					3			2							8	63
36	1	2					3			2							8	63
40	1						1			1							3	67
Итого шт.	55	39					28			19							141	
Итого, %	39	28					20			13							100	33

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	5	3															8	
24	10	6															16	
28	24	10					7										41	
32	14	10					7			2							33	
36	10	8					12			8							38	
40							5			3							8	
44							6			6							12	
Итого шт.	63	37					37			19							156	
Итого, %	40	24					24			12								36

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак-серянка	С	10	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	36	средняя
Сердцевинная гниль	Б	33	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 13 ,0 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		179	7	2,1	ВСР	2,1	ОС	122	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль, рак-серянка

Дата проведения обследований 20.08.17г.

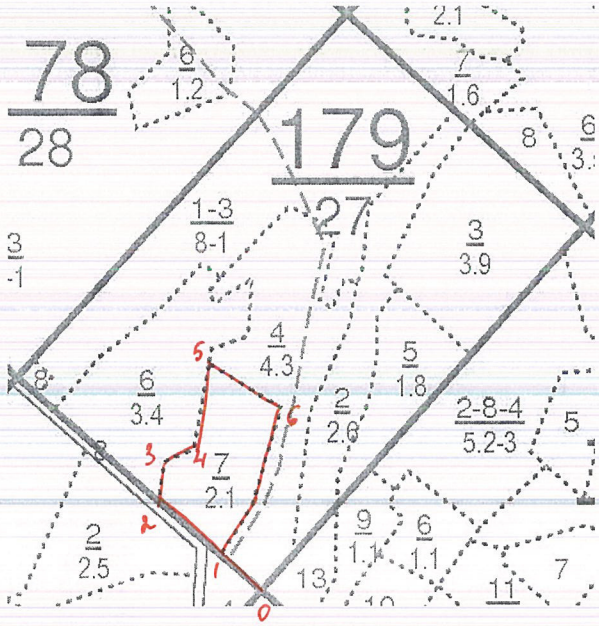
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 179. Выдел 7. Площадь 2,1 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-50	60
1-2	СЗ-50	170
2-3	СВ-5	50
3-4	СВ-60	50
4-5	СВ-10	110
5-6	ЮВ-55	110
6-1	ЮЗ-25	210

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
182	8	2,0	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	8	2,0	4ЛП2Б 2ЛП1ОС 1Д+ЛП	ЛП	55	18	18	ЛП ТР	0,7	3	260	1524	64	16	-	-	12	8	-	-	-	-	-	усых анием лодовые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	20	ВСР	2,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____182___. Выдел ___8____.
Площадь ____2,0____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___4ЛП2Б2ЛП1ОС1Д+ЛП__; возраст ___55_____; бонитет ___3____;
полнота ____0,7____; запас на га ____260_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	93	31															124	
16	272	94					10										376	3
20	147	57					16			9							229	11
24	183	74					26			11							294	13
28	52	31					31			10							124	33
32	5						29			13							47	89
Итого шт.	763	287					112			43							1194	
Итого, %	64	23					9			4							100	13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	21	3															24	
28																		
32	10	2															12	
36	20	4															24	
48	10	1															11	
Итого шт.	61	10															71	
Итого, %	86	14															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	7	2					3										12	25
24	25	11					8			3							47	23
28	20	6					7			2							35	26
32	31	16					5			13							65	28
36	15	10					4			12							41	39
40		1					2			3							6	83
Итого шт.	98	46					29			33							206	
Итого, %	58	22					14			16							100	30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	5	1															6	
28	21	2															23	
32	10	2															12	
36	10	2															12	
Итого шт.	46	7															53	
Итого, %	88	12															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	30	средняя
Сердцевинная гниль	ЛП	13	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		182	8	2,0	ВСР	2,0	ОС	104	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

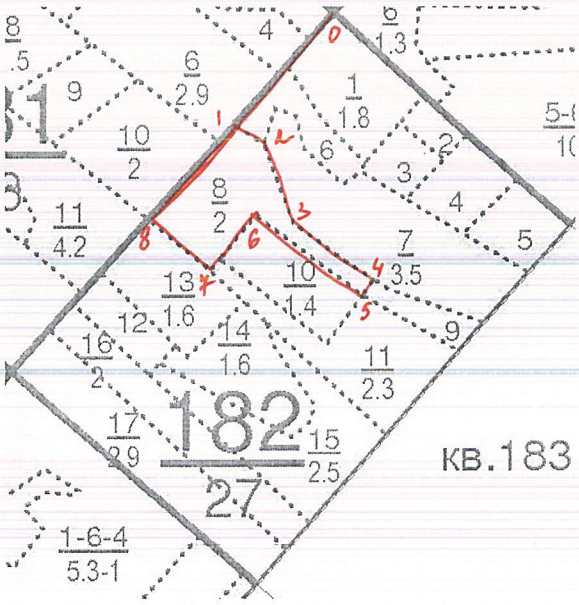
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал ___182____. Выдел ____8__. Площадь _____2,0____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1		
1-2		
2-3		
3-4		
4-5		
5-6		
6-1		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа ___20.08.17г.____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
182	11	2,3	защи тные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	31	2,3	5Б3ЛП2 ОС	Б	60	24	30	БОС	0,6	1	160	1086	52	28	-	-	13	7	-	-	-	-	-	сухос той,п лодов ые тела отпад коры	20	Засуха трутовик ложный, сердцеви нная гниль	20	ВСР	2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____179____. Выдел ___7____.
Площадь ____2,3_____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___БОС____; состав ___5Б3ЛП2ОС___; возраст ___60_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____160_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	3	2				1											6	17
16	21	14				8											43	19
20	20	15				8											43	19
24	65	42				16											123	13
28	51	52				20											123	16
32	51	16				19		12									98	32
36	29	16				14		21									80	44
40	9	26				13		20									68	49
Итого шт.	249	183				99		53									584	
Итого, %	43	33				17		9									100	25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	95	34															129	
16	132	46															178	
20	10	3															13	
24																		
28																		
Итого шт.	237	83															320	
Итого, %	74	26															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	10	5				3											18	17
20	7	3				2											12	17
24	46	19				9											74	12
28	10	7				8		6									31	45
32	2	7				9		13									31	71
36	2	1				11		4									18	83
Итого шт.	77	42				42		23									184	
Итого, %	42	23				23		13									100	36

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	36	средняя
Сердцевинная гниль	Б	25	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 13 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		182	11	2,3	ВСР	2,3	ОС	70	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины:Засуха, Трутовик ложный осиновый, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

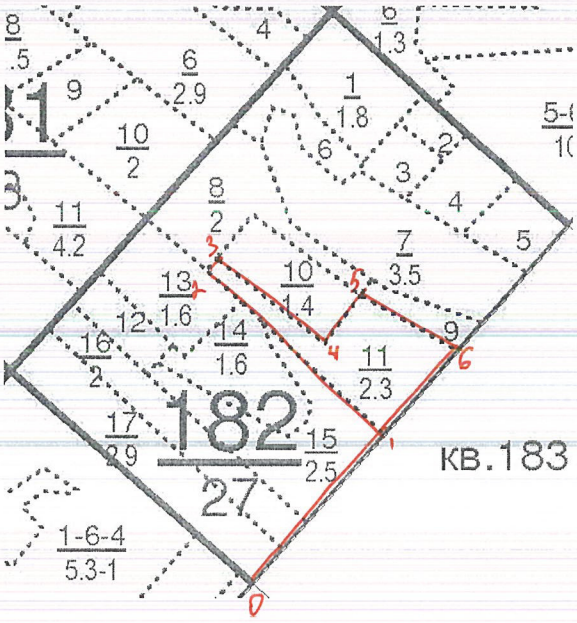
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 182. Выдел 11. Площадь 2,3 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-40	260
1-2	СЗ-55	320
2-3	СВ-40	20
3-4	ЮВ-50	180
4-5	СВ-35	80
5-6	ЮВ-60	140
6-1	ЮЗ-40	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
197	3	19,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	3	19,0	3ЛП2Б2ЛП2Д+КЛ+Б+ОС	ЛП	60	19	20	ЛП ТР	0,7	3	290	1775	63	17	-	-	12	8	-	-	-	-	-	усыхание опад коры	20	Засуха сердцевинная гниль	20	ВСР	19,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____197___. Выдел ___3____.
Площадь ____19,0____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,6__ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___ЛПТР____; состав ___3ЛП3Б2ЛП2Д+КЛ+Б+ОС__; возраст ___60_____; бонитет ___3____;
полнота ____0,7____; запас на га ____290_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	204	36															240	-
16	369	67					8										444	2
20	157	32					19			3							211	10
24	140	35					32			26							233	25
28	55	25					56			31							167	52
32	4	2					4			5							15	60
36		2					9			3							14	86
Итого шт.	929	199					128			68							1324	
Итого, %	70	15					10			5							100	15

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	25	4															29	
24	5	2															7	
28	27	14					8			2							51	20
32	41	20					8			11							80	24
36	31	15					18			9							73	37
40	25	18					23			14							80	46
44	25	18					19			18							80	46
48	3	5					7			14							29	72
52	1	1					2			11							15	87
итого	188	97					85			74							444	
Итого, %	42	22					19			17							100	36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
48	5	2															7	
Итого шт.	5	2															7	
Итого, %	71	29															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Б	36	средняя
Сердцевинная гниль	ЛП	15	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		197	3	19,0	ВСР	19,0	Б, ЛП	835	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

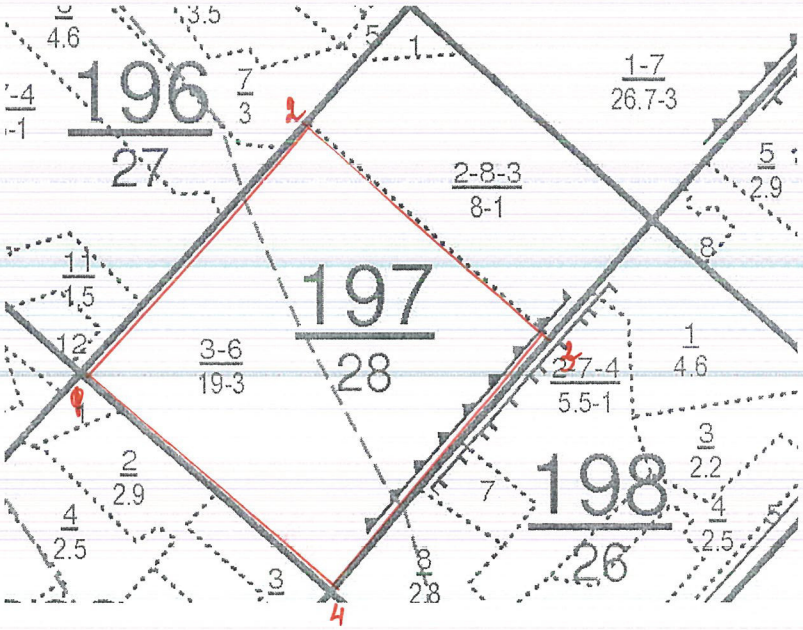
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) ____Камское_____
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал ___197____. Выдел ____3__. Площадь _____19____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СВ-45	420
2-3	ЮВ-55	442
3-4	ЮЗ-45	420
4-1	СЗ-55	442

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений ____август____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
209	15	2,6	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	34	2,6	6С2С2Б	С	85	26	32	СК	0,6	1	290	467	56	29	-	-	10	5	-	-	-	-	-	Усыханиеплодовые тела опад коры	15	Засуха сердцевинная гниль рак-серянка	20	ВСР	2,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____209___. Выдел ___9____.
Площадь ____2,6____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___СК____; состав ___6С4ОС___; возраст ___85_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____290_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, рак-серянкой ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных рак-серянкой, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
32	84	46					9			7							146	11
36	55	29					4			3							91	8
40	21	11					7			2							41	22
44	14	7					5			3							29	28
48	11	6					5			2							24	29
Итого шт.	185	99					30			17							331	
Итого, %	56	30					9			5							100	14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	17	8															25	
28	17	7					5										29	17
32	17	9					5			1							32	19
36	13	7					4			3							27	26
40	12	6					3			2							23	22
Итого шт.	76	37					17			6							136	
Итого, %	56	27					13			4							100	17

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак-серянка	С	14	средняя
Сердцевинная гниль	Б	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 5,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		209	15	2,6	ВСР	2,6	С, Б	113	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, рак-серянка ,сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

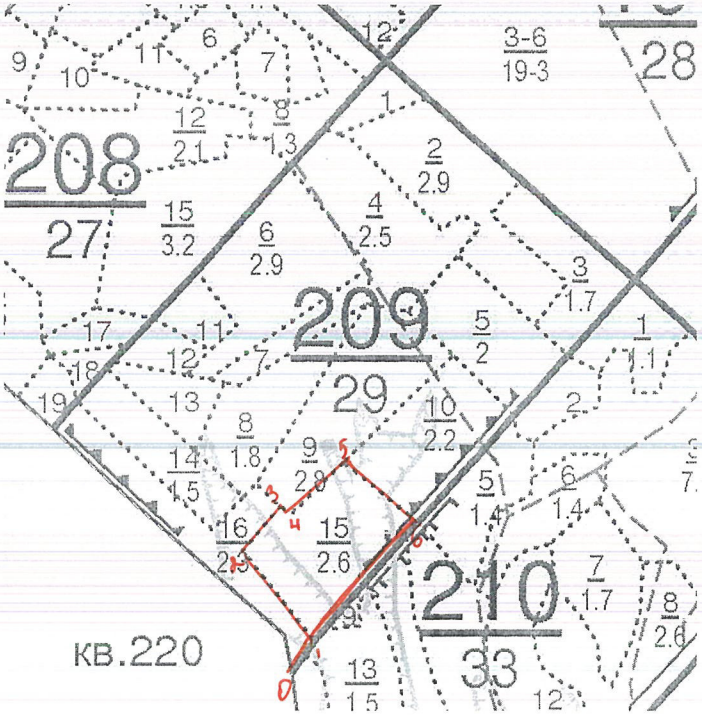
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ___209____. Выдел ____15__. Площадь _____2,6____ га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-50	420
1-2	ЮЗ-50	200
2-3	СЗ-40	150
3-4	СВ-40	80
4-5	СВ-50	100
5-1	ЮВ-55	130

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество _____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
216	6	4	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	37	4	8Б2Б	Б	55	19	24	БКЛ	0,6	2	140	68	64	21	-	-	10	5	-	-	-	-	-	усыхание опад коры плодовые тела	15	Засуха сердцевинная гниль трутовик настоящий	15	ВСР	4,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____216___. Выдел ___6____.
Площадь ____4,0___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса __БКЛ__; состав ___8Б2Б___; возраст _____55_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____140_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, трутовик настоящий, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20																		
24	7	1															8	
28	7	3					1			1							12	17
32	13	2					2										17	12
36	5	5					2			1							13	23
40	12	3					2			1							18	17
Итого шт.	44	14					7			3							68	
Итого, %	64	21					10			5							100	15

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль Трутовик настоящий	Б	15	средняя

2.3. Выборке подлежит _15_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 5,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		216	6	4,0	ВСР	4,0	Б	100	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик настоящий, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

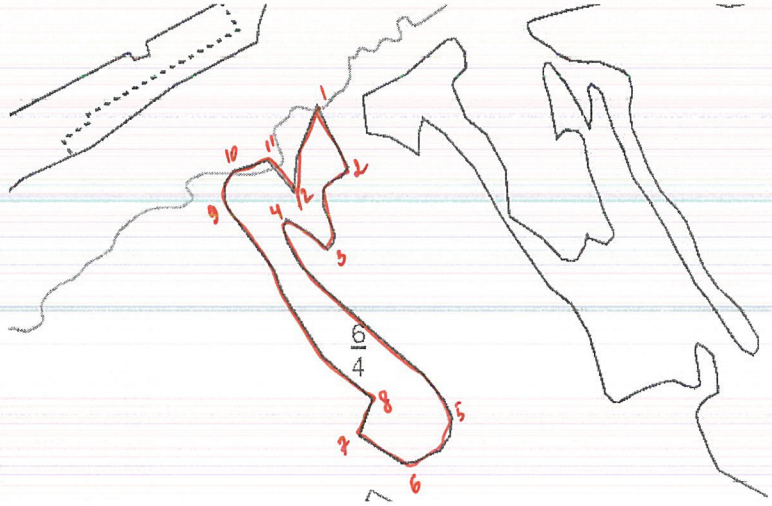
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 216. Выдел 6. Площадь 4,0 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-30^0	90
2-3	ЮЗ-60^0	50
3-4	ЮВ-30^0	100
4-5	СЗ-65^0	80
5-6	ЮВ-40^0	380
6-7	ЮЗ-70^0	100
7-8	СЗ-65^0	70
8-9	СВ-35^0	50
9-10	СЗ-40^0	390
10-11	СВ-60^0	80
11-12	ЮВ-45^0	50
12-1	СВ-25^0	120

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
217	10	8,6	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	38	8,6	10Б	Б	65	25	30	БОС	0,6	1	200	102	56	24	-	-	15	5	-	-	-	-	-	Усыхание опад коры плодовые тела	20	Засуха сердцевинная гниль трутовик настоящий	20	ВСР	8,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____217___. Выдел ___10____.
Площадь ____8,6___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,0__ га.
Таксационная характеристика:
тип леса __БОСОС__; состав ___10Б___; возраст _____65_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____200_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий ,сердцевинной гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, трутовик настоящий, сердцевинной гнилью назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	2	1															3	
24	1	3					1										5	20
28	4	2					1										9	11
32	5	4					2			1							12	25
36	21	5					3										29	10
40	10	5					2										17	12
44	7	3					3			2							15	33
48	6	1					3			2							12	42
Итого шт.	56	24					15			5							102	
Итого, %	56	24					15			5							100	20

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль Трутовик настоящий	Б	25	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 15 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 5,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		217	10	8,6	СРВ	8,6	Б	344	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик настоящий, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

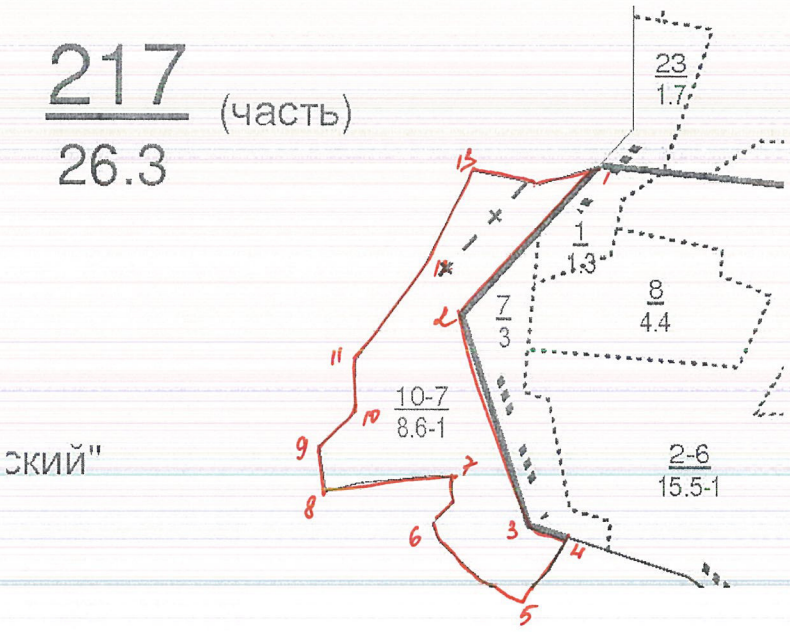
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 217. Выдел 10. Площадь 8,6 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮЗ-40^0	290
2-3	ЮВ-45^0	310
3-4	ЮВ-75^0	50
4-5	ЮЗ-45^0	100
5-6	СЗ-60^0	160
6-7	СВ-20^0	70
7-8	ЮЗ-80^0	160
8-9	СЗ-20^0	70
9-10	СВ-40^0	90
10-11	СВ- 2^0	100
11-12	СВ-35^0	300
12-13	ЮВ-88^0	100
13-1	СВ-70^0	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
220	7	5,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	7	5,0	8ОС2С	ОС	50	17	20	ОС КЛ	0,6	3	140	153	80	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСР	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество.
Квартал 220. Выдел 7.
Площадь 5,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОСКЛ; состав 8ОС2С; возраст 50; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 140; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, ложный трутовик осиновый назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись 

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12																		
16																		
20	6						2			2							10	
24	43						4			2							49	
28	19						5			3							27	
Итого шт.	68						11			7							86	
Итого, %	79						13			8							100	21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24																		
28	1																1	
32	3																3	
36	2																2	
40	1																1	
Итого шт.	7																7	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик осиновый	ОС	21	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		220	7	5,0	вср	5,0	ОС	140	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый

Дата проведения обследований 20.08.17г.

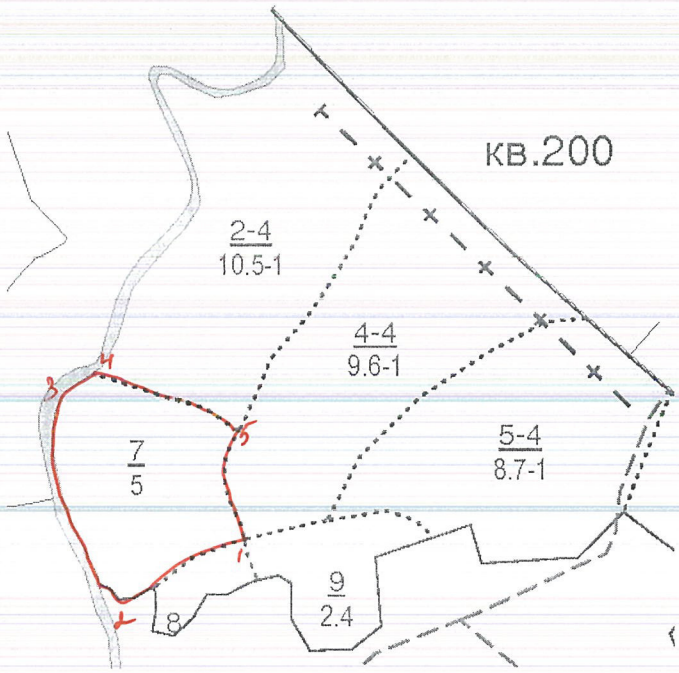
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ___220____. Выдел ____7__. Площадь _____5,0____ га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-60	570
1-2	ЮЗ-65	200
2-3	СЗ-20	240
3-4	СВ-40	70
4-5	ЮВ-70	200
5-1	ЮВ- 5	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г.____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
220	9	2,4	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	9	2,4	6С4ОС	С	54	21	28	СК	0,6	1	220	411	80	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСР	2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____220____. Выдел ___9____.
Площадь ____2,4___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __-___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ___СК____; состав ___6С4ОС___; возраст ___54_____; бонитет ___1____;
полнота ____0,6____; запас на га ____220_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, ложный трутовик осиновый назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	39																39	
16	40						5			5							50	20
20	23						17			8							48	52
24	19						15			7							41	54
28	11						16			9							36	69
Итого шт.	132						53			29							214	
Итого, %	62						25			14							100	39

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	13																13	
20	47																47	
24	53																53	
28	49																49	
32	35																35	
Итого шт.	197																197	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик осиновый	ОС	39	сильная

2.3. Выборке подлежит _20_% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 13 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		220	9	2,4	ВСР	2,4	С	104	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый

Дата проведения обследований 20.08.17г.

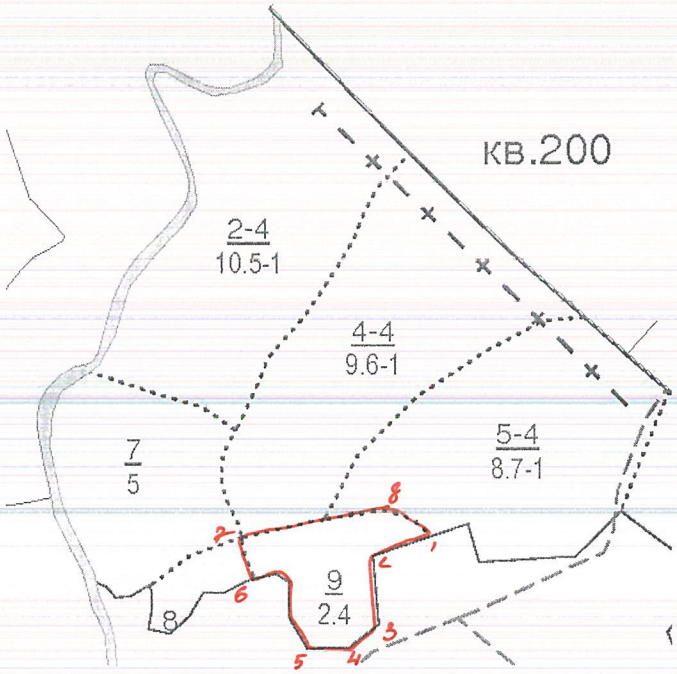
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 220. Выдел 9. Площадь 2,4 га.
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-45	340
1-2	ЮЗ-70	80
2-3	ЮВ-1	90
3-4	ЮЗ-70	100
4-5	СВ-10	90
5-6	СВ-70	60
6-7	СЗ-15	50
7-8	СВ-80	190
8-1	ЮВ-60	70

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество _____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
220	12	4,8	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	12	4,8	8ОС2С	ОС	45	19	20	ОСОС	0,7	2	180	95	80	-	-	-	11	9	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСР	4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____220___. Выдел ___12____.
Площадь ____4,8___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __0,5___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса __ОСОС____; состав ___8ОС2С___; возраст ___45_____; бонитет ___2____;
полнота ____0,7____; запас на га ____180_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, ложный трутовик осиновый назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
12	11									1							12	8
16	14						2			2							18	22
20	21						3			2							26	19
24	10						3			2							15	33
28	9						2			2							13	31
Итого шт.	65						10			9							84	
Итого, %	77						12			11							100	23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	1																1	
20	2																2	
24	5																5	
28	2																2	
32	1																1	
Итого шт.	11																11	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик осиновый	ОС	23	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 11 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 9,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,6___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		220	9	4,8	ВСР	4.8	ОС	173	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах._

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый___

Дата проведения обследований _____20.08.17г._____.

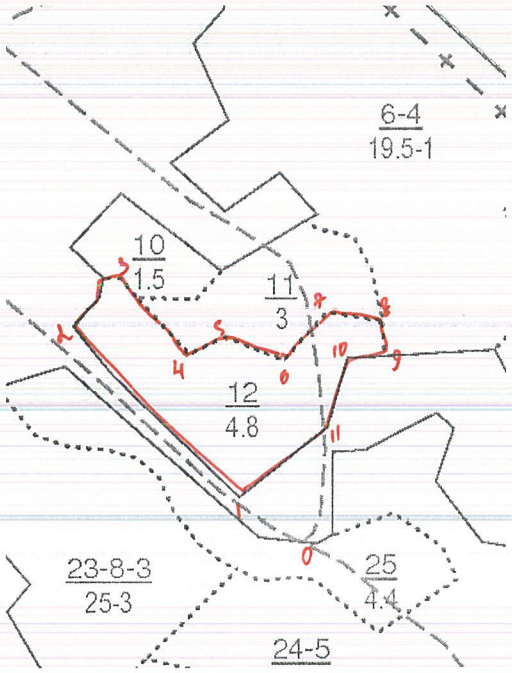
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 220. Выдел 12. Площадь 4,8 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-30	100
1-2	СЗ-30	310
2-3	СВ-40	90
3-4	ЮВ-40	140
4-5	СВ-60	60
5-6	ЮВ-70	90
6-7	СВ-40	90
7-8	ЮВ-80	80
8-9	ЮЗ-1	40
9-10	ЮЗ-89	50
10-11	ЮЗ-20	90
11-1	ЮЗ-50	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество".
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
220	24	13,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	24	13,0	7ОС1ОС1БЕС	ОС	45	19	20	ОСОС	0,6	2	170	170	80	-	-	-	13	7-	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСР	13,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____ Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ___220___. Выдел ___24____.
Площадь ____13,0___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __1,2__ га.
Таксационная характеристика:
тип леса __ОСОС____; состав ___7ОС1ОС1Б1С___; возраст ___45_____; бонитет ___2____;
полнота ____0,6____; запас на га ____170_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, ложный трутовик осиновый назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	19																19	
20	25						4			2							31	19
24	29						5			3							37	22
28	18						7			4							29	40
32	13						6			3							22	41
Итого шт.	104						22			12							138	
Итого, %	77						16			9							100	25

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	1																1	
28	3																3	
32	4																4	
36	4																4	
40	3																3	
Итого шт.	15																15	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24	3																3	
28	5																5	
32	4																4	
36	3																3	
40	2																2	
Итого шт.	17																17	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
ложный трутовик осиновый	ОС	25	средняя

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 13 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,5___.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		220	24	13,0	ВСР	13,0	ОС	450	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление___

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.___

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик_осиновый___

Дата проведения обследований _____20.08.17г._____.

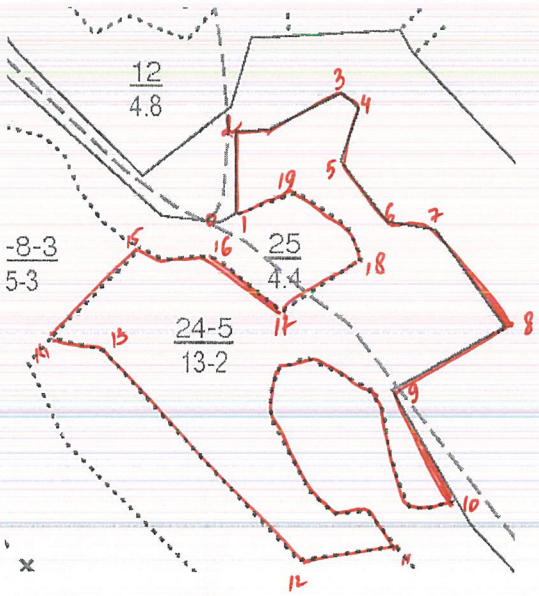
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович_____ Подпись _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) _____Камское_____
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал ___220____. Выдел ____24__. Площадь _____13,0____ га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-75	40
1-2	СЗ-85	100
2-3	СВ-70	150
3-4	ЮВ-45	30
4-5	ЮЗ-25	70
5-6	ЮВ-35	110
6-7	ЮВ-80	60
7-8	ЮВ-35	160
8-9	ЮЗ-60	180
9-10	ЮЗ-30	170
10-11	ЮЗ-55	100
11-12	ЮЗ-80	130
12-13	СЗ-45	380
13-14	СЗ-80	60
14-15	СВ-40	170
15-16	ЮВ-85	80
16-17	ЮВ-50	130
17-18	СВ-60	130
18-19	ЮЗ-70	110
19-1	ЮЗ-75	90

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад-ки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г.____ Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений _____август_____ 201_7_ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____ Лесничество (лесопарк) _____ГКУ "Камское лесничество"_____.
Участковое лесничество ____Шумбутское_____ Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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
1	2	3	4	5	6	7	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
220	28	20,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	28	20,0	6ОС2С2Д+Б	ОС	50	20	24	ОСОС	0,6	2	180	269	80	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСР	20,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович___Подпись _____

Дата составления документа __20.08.17г._____ Телефон _8-927-414-31-13_____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____Республика Татарстан_____.
Лесничество (лесопарк) _____Камское_____Шумбутское участковое лесничество.
Квартал ____220____. Выдел ___28____.
Площадь ____20,0___ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади __2,0___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса __ОСОС____; состав ___6ОС2С2Д+Б___; возраст ___50_____; бонитет ___2____;
полнота ____0,6____; запас на га ____180_____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха),а также повреждение болезни стволов и корней, ложный трутовик осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, зараженных с плодовыми телами трутовиков, ложный трутовик осиновый назначена выборочно-санитарная рубка__

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Дата составления документа _20.08.17г.__ Телефон ___8-927-414-31-13_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	16						4			6							26	38
20	13						8			3							24	46
24	19						6			6							31	39
28	22						7			4							33	33
32	8						7			3							18	56
Итого шт.	78						32			22							132	
Итого, %	59						24			17							100	41

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
24																		
28	16																16	
32	24																24	
36	15																15	
40	4																4	
Итого шт.	59																59	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16																		
20	21																21	
24	28																28	
28	20																20	
32	8																8	
Итого шт.	78																78	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
ложный трутовик осиновый	ОС	41	сильная

2.3. Выборке подлежит _20_ % деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 12 ,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 8,0 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		220	28	20,0	ВСР	20,0	ОС	720	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый

Дата проведения обследований 20.08.17г.

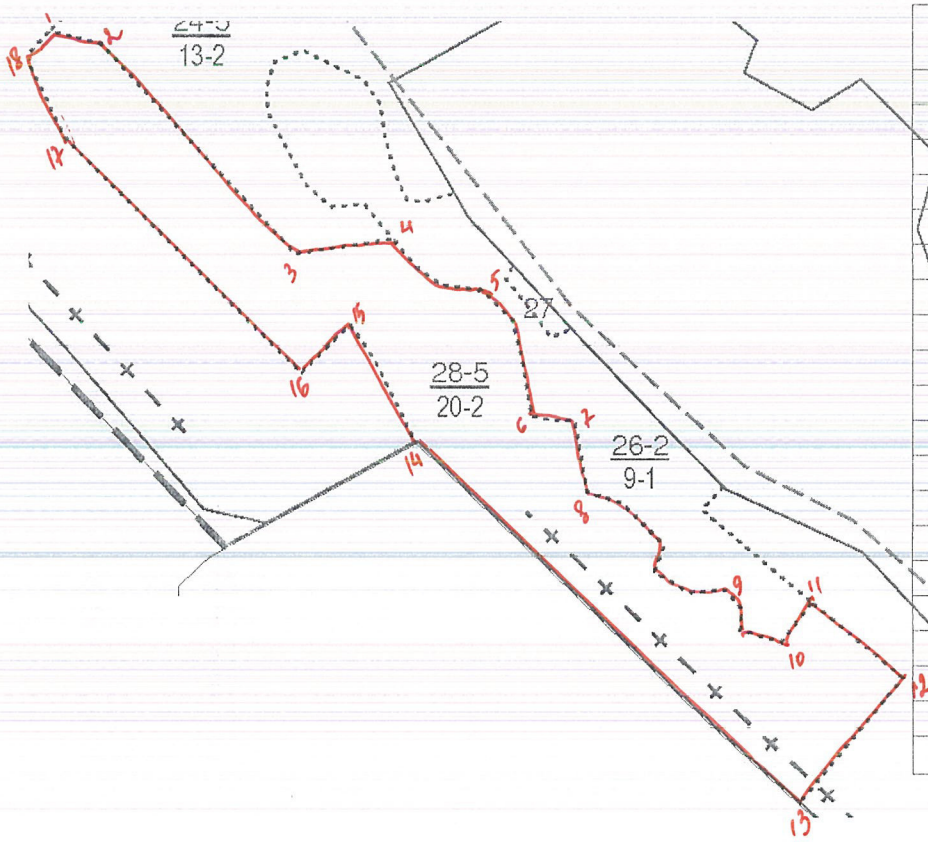
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 220. Выдел 28. Площадь 20,0 га.
М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-50	160
1-2	ЮВ-75	80
2-3	ЮВ-40	360
3-4	СВ-80	120
4-5	ЮВ-60	150
5-6	ЮВ-15	200
6-7	ЮВ-80	60
7-8	ЮВ-10	90
8-9	ЮВ-50	260
9-10	ЮВ-70	50
10-11	СВ-40	60
11-12	ЮВ-50	160
12-13	ЮЗ-40	210
13-14	СЗ-55	700
14-15	СЗ-30	180
15-16	ЮЗ-50	90
16-17	СЗ-55	430
17-18	СЗ-25	140
18-1	СВ-40	80

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13