



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2018г.

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
Шумбутское		21	23	4,3
Шумбутское		31	1	12,0
Шумбутское		37	8	5,6
Шумбутское		47	4	5,5
Шумбутское		68	4	5,0
Шумбутское		92	3	4
Шумбутское		92	8	4,5
Шумбутское		104	13	4,7
Шумбутское		113	2	5,5
Шумбутское		122	7	5,4
Шумбутское		152	1	4,5
Шумбутское		155	2	8,3
Шумбутское		155	4	3,5
Шумбутское		158	4	11,5
Шумбутское		179	4	4,3
Шумбутское		197	3	19,0
Шумбутское		216	6	4,0
Шумбутское		217	10	8,6

Проверка:

Шумбутское		220	7	5,0
Шумбутское		220	12	4,8
Шумбутское		220	24	13,0
Шумбутское		220	28	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 163 га.

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 сухойстой	старый сухойстой	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	эксп. луат.	-	23	4,3	7Б10С2С	Б	55	23	22	БОС	0,6	1	170	155	35	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	усых. аниеп. лодовые тела отпад коры	15	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	15	ВСП	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

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 толщин ы 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	6
24	32						5			4							41	22
28	18						4			3							25	28
Итого шт.	106						9			9							124	
Итого, %	86						7			7							100	14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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, %	70						12			18							100	30

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	30	средняя
Бактериальная водянка	Б	14	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	23	4,3	ВСП	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:

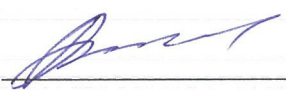
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

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

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

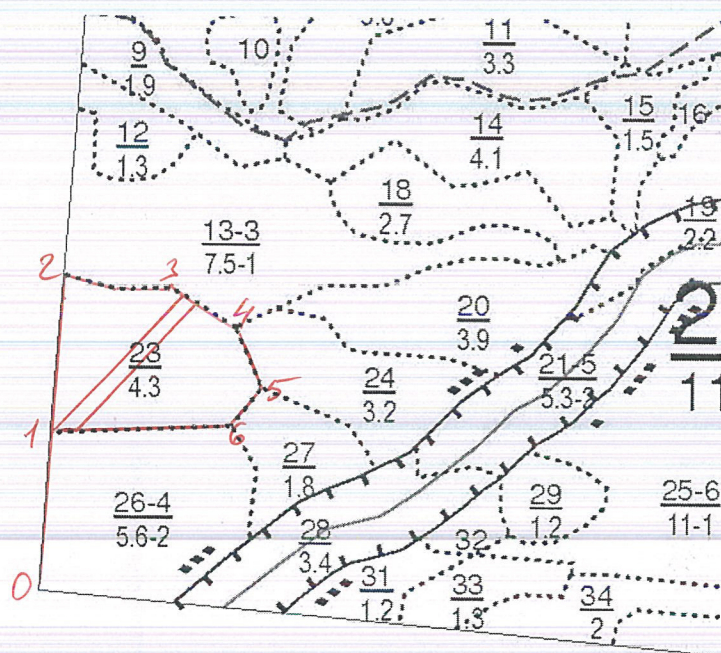
Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

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



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перерета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
23	1	250	20		0,5

№№ 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 сухойстой	старый сухойстой	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	эксп. лут.	-	1	12	7Б10ЛЧ2 ОС+Е	Б	55	24	24	БОС	0,7	1	200	438	84	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	16	Засуха трутовик ложный осиновы	16	ВСП	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

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 толщин ы 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																52	
20	58																58	
24	61																61	
28	30																30	
32	11																11	
Итого шт.	292																292	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха черная

Ступени толщин ы 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	9																9	
16	11																11	
20	10																10	
24	9																9	
28	7																7	
Итого шт.	46																46	
Итого, %	100																100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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									10							23	43
16	6						10			9							25	76
20	5						7			6							18	72
24	1						6			5							12	92
28	3						10			9							22	86
Итого шт.	28						33			39							100	
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 16 % 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 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		31	1	12	ВСП	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.;

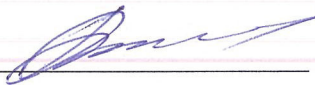
основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

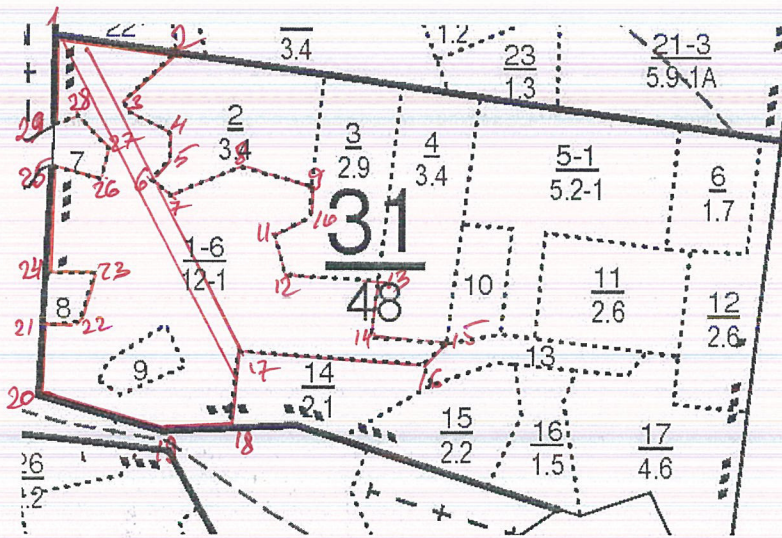
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



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°	190
2-3	ЮЗ-45°	90
3-4	ЮВ-70°	80
4-5	ЮВ-2°	30
5-6	ЮВ-45°	30
6-7	ЮВ-50°	40
7-8	СВ-70°	100
8-9	ЮВ-75°	80
9-10	ЮВ-2°	40
10-11	ЮЗ-65°	50
11-12	ЮВ-25°	60
12-13	ЮВ-88°	110
13-14	ЮЗ-2°	80
14-15	ЮВ-85°	90
15-16	ЮВ-55°	30
16-17	СЗ-85°	240
17-18	ЮЗ-10°	150
18-19	ЮЗ-85°	80
19-20	СЗ-70°	180
20-21	СВ-5°	100
21-22	СВ-85°	40
22-23	СВ-25°	60
23-24	ЮЗ-85°	60
24-25	СВ-5°	150
25-26	ЮВ-70°	70
26-27	СВ-30°	40
27-28	СЗ-45°	60
28-29	СЗ-60°	30
29-1	СВ-5°	120

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	20		1,0

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 сухой	старый сухой	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	8	5,6	6Б2ЛП2 ОС	Б	55	24	26	БОС	0,7	1	190	225	76	-	-	-	14	10	-	-	-	-	-	усыхание, плодовые тела, отпад коры	24	Засуха ложный трутовик, бактериальная водянка	24	ВСП	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

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 ВСП

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 толщин ы 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	12						5			4							21	43
28	18						3			1							22	14
32	8						2			1							11	27
36	15						4			2							21	28
40	7						1			2							10	30
44	4						1			2							7	43
48	2																2	
Итого шт.	70						16			12							98	
Итого, %	72						16			12							100	28

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	22																22	-
20	18																18	-
24	15																15	-
28	4																4	-
Итого шт.	88																88	-
Итого, %	100																100	-

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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						6			4							11	91
28	10						5			3							18	44
32	1						2			1							4	75
36	1						2			2							5	80
40	-						1			-							1	100
Итого шт.	13						16			10							39	-
Итого, %	33						41			26							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	28	сильная

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 14,0%, (причины назначения) _____;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 10,0%;(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	ВСП	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 2011-2013 г.;

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

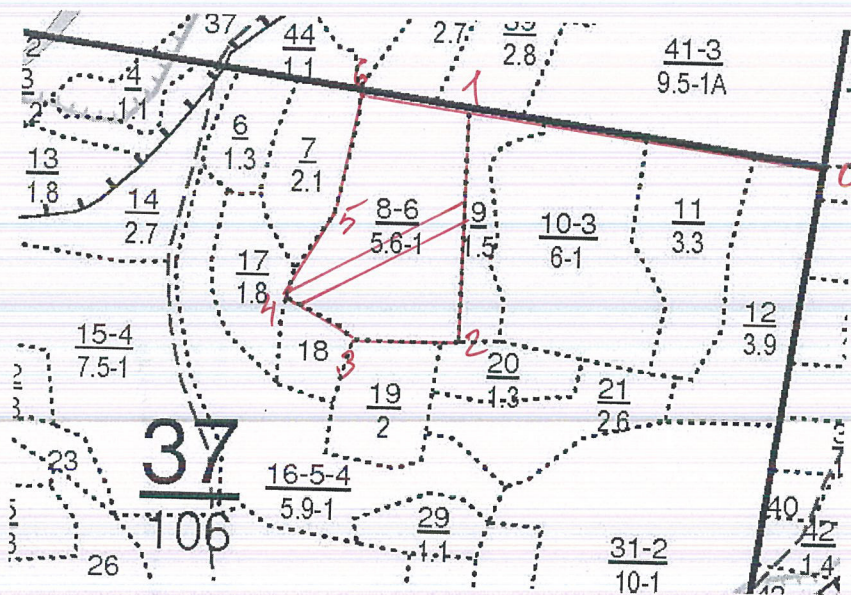
Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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
8	1	250	20		0,5

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-6°	470
1-2	ЮВ- 90°	310
2-3	СЗ-2°	130
3-4	СЗ-30°	100
4-5	СВ-75	140
5-6	СВ-85	120
6-1	СВ-8°	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

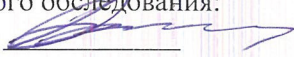
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 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 сухой	старый сухой	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	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	4	5,5	4БЗОС1Л П2Б	Б	50	23	26	БОС	0,7	I	190	218	76	-	-	-	11	13	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	24	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	24	ВСП	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

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 4БЗОС1ЛП2Б; 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

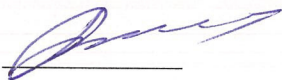
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 толщин ы 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	7						2			2							11	36
24	41						8			8							57	28
28	8						2			1							11	27
32	14						2			3							19	26
Итого шт.	78						14			16							108	
Итого, %	72						13			15							100	28

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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	9						4			5							8	50
28	6						2			2							10	40
Итого шт.	35						10			12							57	
Итого, %	62						17			21							100	38

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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 24 % 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 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		47	4	5,5	ВСП	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:

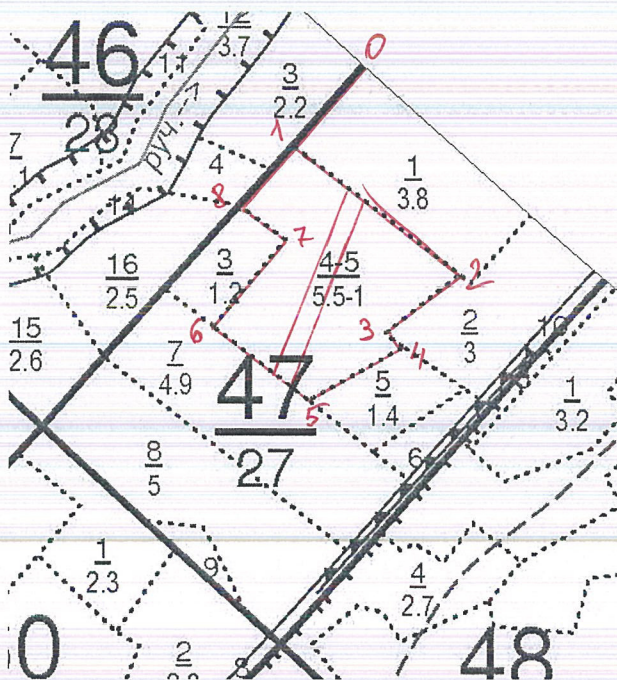
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Абрис участка

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

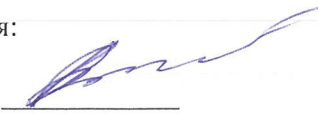


N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
4	1	250	20		0,5

№№ 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

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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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	341	73	-	-	-	12	15	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	27	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	27	ВСП	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

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 толщин ы 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	18																18	
20	40																40	
24	89						8			15							112	20
28	61						23			17							101	39
32	19						7			18							44	57
Итого шт.	227						38			50							315	
Итого, %	72						12			16							100	28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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 толщин ы 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 толщин ы 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 27 % 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 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	ВСП	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



№№ 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

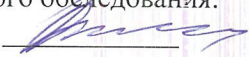
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухойстой	старый сухойстой	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	3	4,0	7Б1ОС1Л П1С+Е	Б	55	25	28	БОС	0,7	1	200	195	75	-	-	-	9	16	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	25	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	25	ВСП	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

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 толщин ы 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	14						2			4							20	
28	31						15			10							56	
32	12									13							25	
Итого шт.	57						17			27							101	
Итого, %	56						17			27							100	43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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	12																12	
28	3									5							8	62
Итого шт.	15									5							20	
Итого, %	75									25							100	25

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	15																15	
16	36																36	
20	11																11	
24																		
28																		
Итого шт.	62																62	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	43	средняя

2.3. Выборке подлежит 25 % 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 16,0%;
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	ВСП	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

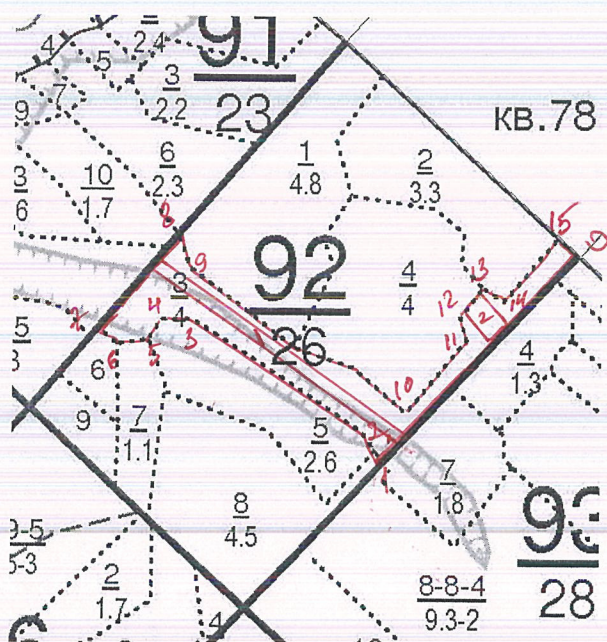
Дата проведения обследований 20.08.202017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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 выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло щадь , га
3	1	400	10		0,4
3	2	50	20		0,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

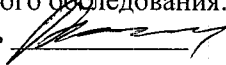
Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	29
92	8	4,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	8	4,5	8Б2ОС+ЛП	Б	55	24	24	БОС	0,7	1	220	220	76	-	-	-	-	10	14	-	-	-	-	-	усыхание лодовые тела отпад коры	24	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	24	ВСП	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

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 толщин ы 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	18						2										20	10
20	20						2			3							25	20
24	60						9			13							82	27
28	26						2			5							33	21
32	21						2										23	9
Итого шт.	145						17			21							183	
Итого, %	79						9			11							100	21

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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 I 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 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		92	8	4,5	ВСП	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:

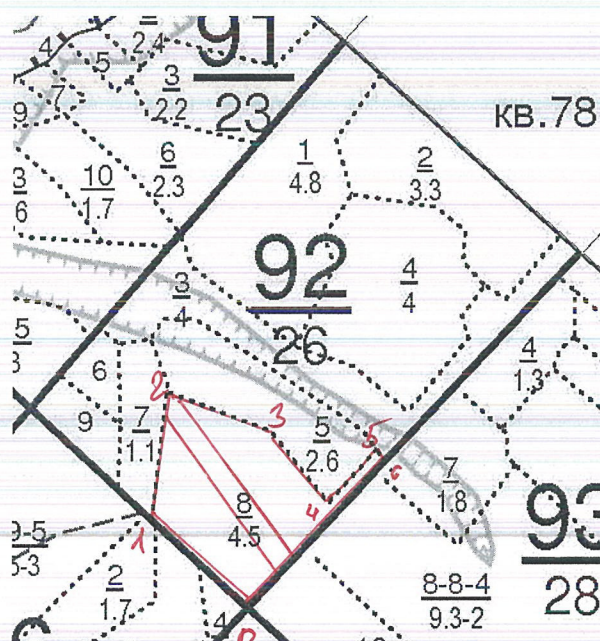
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



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) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	250	20		0,5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

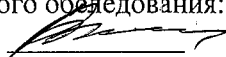
Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

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 сухой	старый сухой	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	защитные	нерестоохранные полосы лесов	13	4,7	8Б1ОС1П П	Б	65	25	28	БОС	0,7	1	220	193	76	-	-	-	10	14	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	24	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	24	ВСП	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

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 толщин ы 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	59									2							61	3
28	46						14			15							75	39
32	7						4			7							18	61
Итого шт.	112						18			24							154	
Итого, %	73						12			15							100	27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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 - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 10 %, _____

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 14 %;
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	ВСП	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.

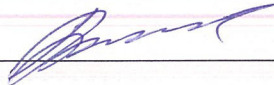
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

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

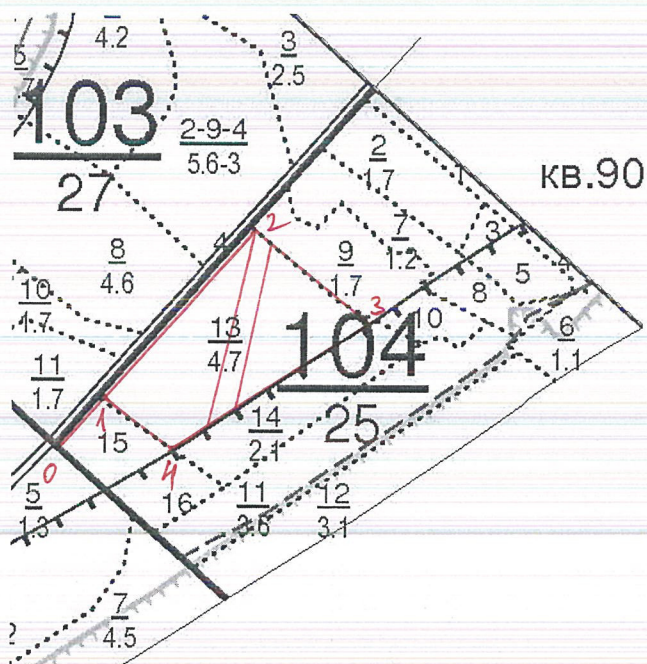
Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

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



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло щадь , га
13	1	250	20		0,5

№№ 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

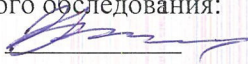
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 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
113	2	5,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	2	5,5	4ЛП4ОС 1Б1Д	ЛП	60	19	20	ЛП ТР	0,8	3	330	705	84	-	-	-	6	10	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	16	Засуха трутовик ложный, бактериальная водянка	16	ВСП	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

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 толщин ы 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	54																54	
16	118																118	
20	195																195	
24	79																79	
28	9																9	
Итого шт.	455																455	
Итого, %	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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						8			2							17	59
24	10						15			13							38	74
28	31						16			30							77	60
32	12						5			15							32	62
36	7						2			3							12	42
Итого шт.	67						46			63							176	
Итого, %	38						26			36							100	62

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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	5									1							6	17
40	5									5							10	50
44	7									1							8	12
48																		
52																		
Итого шт.	17									7							24	
Итого, %	71									29							100	29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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	16																16	
28	20																20	
32	14																14	
Итого шт.	50																50	
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	62	сильная
Бактериальная водянка	Б	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 6,0 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома ____ %;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя 10,0 %;
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	ВСП	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

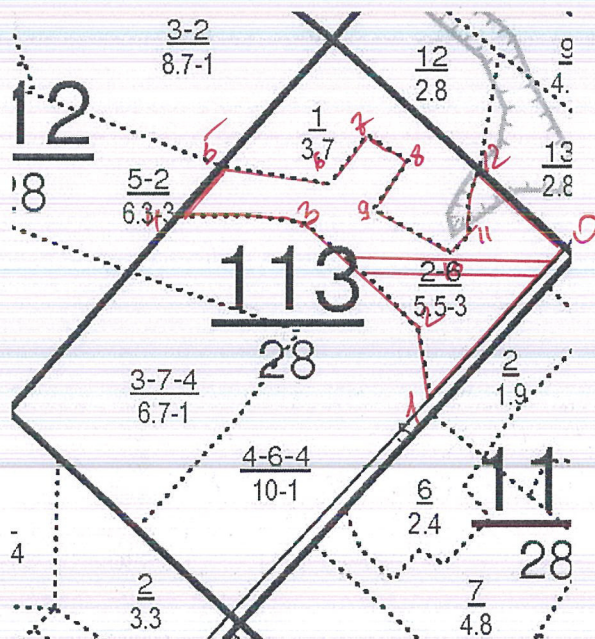
Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

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



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
2	1	250	20		0,5

№№ 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

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

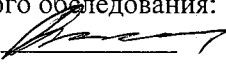
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29					30	31
122	7	5,4	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	7	5,4	7Б2ЛП1 ОС+С	Б	55	25	28	БОС	0,7	1	220	166	75	-	-	-	-	10	15	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	25		Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	25	ВСП	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

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 толщин ы 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	24																24	
28	25						3			3							31	19
32	18						6			11							35	48
36	12						3			6							21	43
Итого шт.	79						12			20							111	
Итого, %	71						12			17							100	29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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

Степени толщин ы 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 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих ____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 15 %;
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	ВСП	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.;

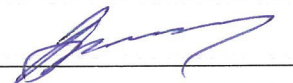
основная причина повреждения древесины: засуха, ложный трутовик, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Абрис участка

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

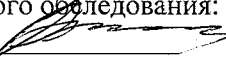


Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухойстой	старый сухойстой	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	322	46	32	-	-	-	15	7	-	-	-	-	Сухостой отпад коры плодовые тела	22	Засуха сердцевидная гниль трутовик настоящий	22	ВСП	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

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 толщин ы 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	18
20	73	63					30			9							175	22
24	10	10					5			4							29	31
28	8	9					6			4							27	37
Итого шт.	120	103					46			17							286	
Итого, %	42	36					16			6							100	22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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							2			2							4	100
40										3							3	100
44																		
Итого шт.							3			6							9	100
Итого, %							33			67							100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Степени толщин ы 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	12																12	
36	12																12	
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)
Сердцевинная гниль	ЛП	22	средняя
Сердцевинная гниль трутовик настоящий	Б	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 22 % 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 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	ВСП	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.

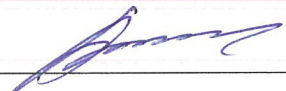
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, сердцевинная гниль, трутовик настоящий

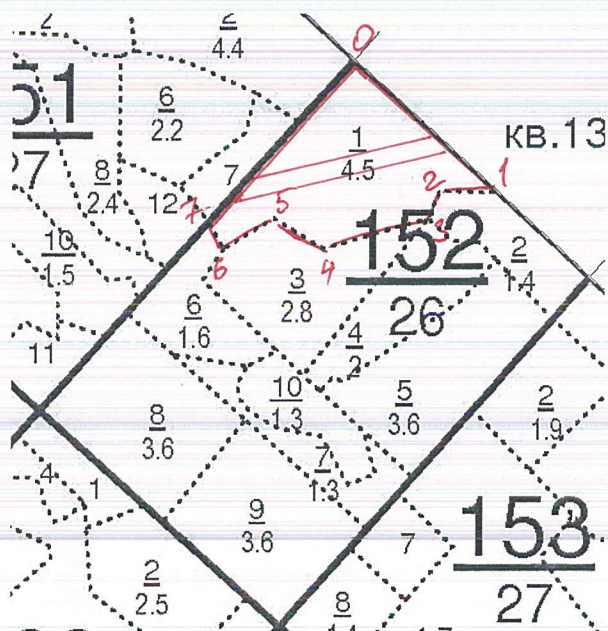
Дата проведения обследований 20.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

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



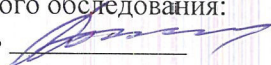
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухой	старый сухой	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	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	2	8,3	4ЛПЗБ 1ЛП 1КЛ+КЛ	ЛП	60	19	22	ЛП ТР	0,7	3	260	893	52	25	-	-	15	8	-	-	-	-	-	усыхание опад коры плодовые тела	23	Засуха сердцевинная гниль	23	ВСП	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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество
Квартал 155. Выдел 2.
Площадь 8,3 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 4ЛПЗБ1ЛП1ЛП1КЛ+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 толщин ы 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	50	32															82	
16	59	41					26			2							128	22
20	163	125					37			25							350	18
24	15	10					23			12							60	58
28	4	4					27			13							48	83
Итого шт.	291	212					113			52							668	
Итого, %	44	32					17			8							100	24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщин ы 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	79																79	
16	84																84	
20																		
24																		
Итого шт.	163																163	
Итого, %	100																100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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	7	7					16			11							41	66
44	1	1					4			3							9	78
48	1						2			1							4	75
52							2			3							5	100
Итого шт.	11	9					24			18							62	
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 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих ____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 15 %,

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:

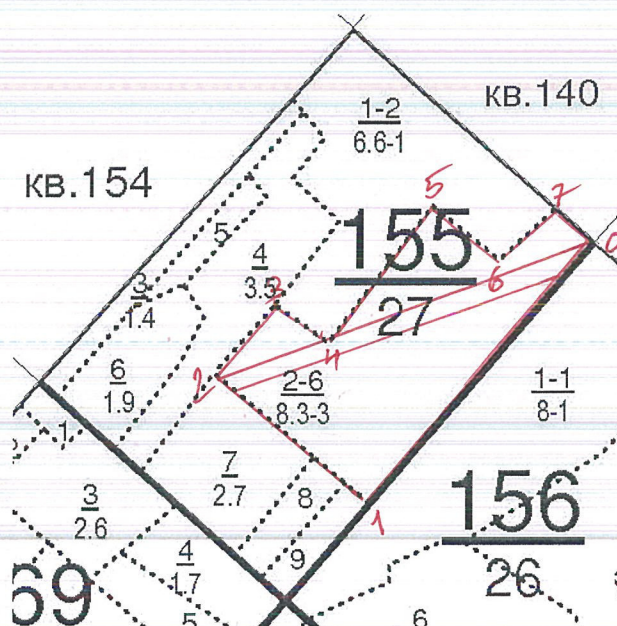
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



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
2	1	500	20		1,0

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 сухой	старый сухой	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	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	4	3,5	7Б2ЛП1 ОС+Б	Б	50	23	22	БОС	0,7	1	180	293	62	13	-	-	15	10	-	-	-	-	-	усыхание плодовые тела отпад коры	25	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	25	ВСП	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

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 _____.

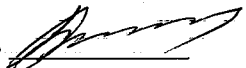
Время и причина ослабления лесного насаждения:

причиной ослабления являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также повреждение болезнями: ложный трутовик осиновый, сердцевинная гнильТип 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 РашитовичПодпись Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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	22	10					16			12							60	47
24	29	19					16			10							74	35
28	3	2					3										8	38
32	2						3										5	60
Итого шт.	60	33					40			25							158	
Итого, %	38	21					25			16								41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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	4	3					2			4							13	46
28																		
Итого шт.	8	5					3			6							22	
Итого, %	36	21					14			29							100	43

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	67																67	
20	10																10	
24																		
28																		
Итого шт.	113																113	
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 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 10 %;
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	ВСП	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:

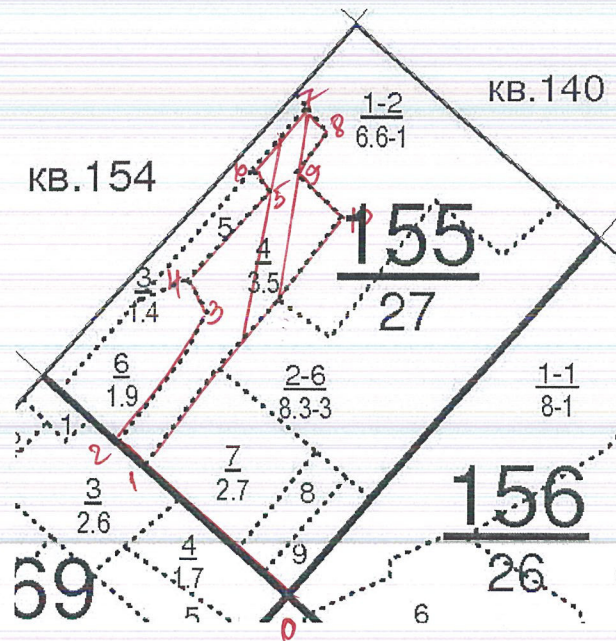
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



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) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	250	20		0,5

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

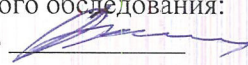
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29				28	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль
158	4	11,5	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	4	11,5	60СЗБ1Л П	ОС	50	21	20	ОСО С	0,8	1	240	704	55	17	-	-	18	10	-	-	-	-	-	усых ание неп лодо вые тела отпад коры	28		Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	28	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

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 6ОСЗБ1ЛП; 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 толщин ы 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	65						9			2							76	14
32	13						2			1							16	19
36	2						1			1							4	50
40																		
Итого шт.	88						12			4							104	
Итого, %	85						11			4							100	15

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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	46
16	5	4					8			4							21	57
20	119	92					92			51							354	40
24	9	7					6			4							26	38
28	8	8					4			3							23	30
Итого шт.	149	117					116			68							450	
Итого, %	33	26					26			15							100	41

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	77																77	
20	32																32	
24																		
28																		
Итого шт.	150																150	
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 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих ____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 10 %;
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	ВСП	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.;

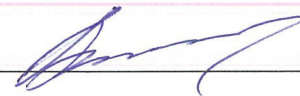
основная причина повреждения древесины: Засуха ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

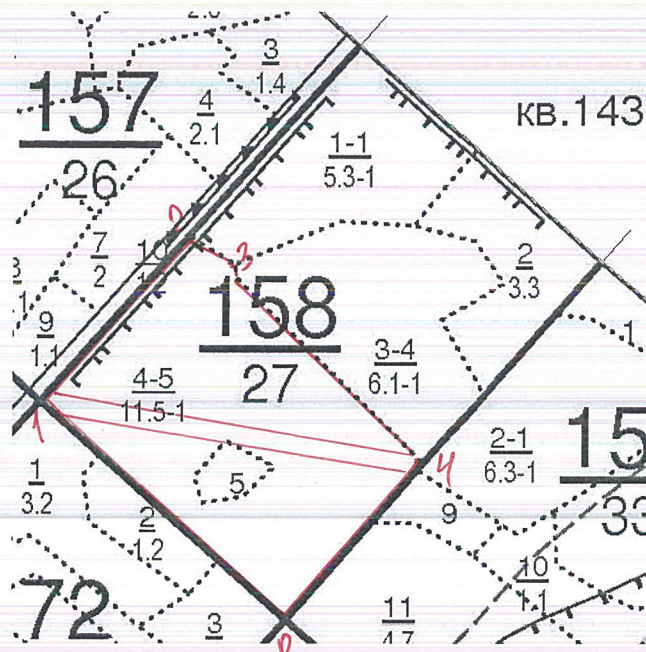
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское.
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 158. Выдел 4. Площадь 11,5 га.
М 1:10000



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
4	1	500	20		1,0

№№ 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

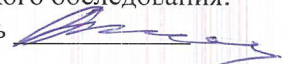
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 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 сухой	старый сухой	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	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	4	4,3	6Б2ОС1Л ППС	Б	55	23	26	Б	0,7	1	190	406	56	14	-	-	17	13	-	-	-	-	-	усыхание плодов тела отпад коры	30	Засуха трутовик ложный, сердцевинная гниль	30	ВСП	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

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

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

[illegible]

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	1	4					14			8							27	81
24	14	4					14			7							39	54
28	2	2					2			2							8	50
32	2	1					4			4							11	73
36							2			2							4	100
40							2			3							5	100
Итого шт.	21	11					38			26							96	
Итого, %	22	11					40			27							100	67

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	23																23	
16	25																25	
20	27																27	
24	8																8	
28	3																3	
Итого шт.	86																86	
Итого, %	100																100	

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: _____

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

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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	67	сильная
Сердцевинная гниль	Б	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 17%,
в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 13%;
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 меро-приятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское		179	4	4,3	ВСП	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 

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 сухойстой	старый сухойстой	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	ЗЛП2Б2Л П2Д+КЛ +Б+ОС	ЛП	60	19	20	ЛП ТР	0,7	3	290	1015	70	14	-	-	10	6	-	-	-	-	-	усыхание опад коры	16	Засуха сердцевинная гниль	16	ВСП	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

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 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 3ЛПЗБ2ЛП2Д+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	53	16															69	-
16	129	17					8										154	5
20	116	12					19			3							150	15
24	120	6					14			11							151	16
28	39	37					19			15							110	31
32	56	20					4			5							85	10
36		2					9			3							14	86
Итого шт.	513	110					73			37							733	
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	5	4															9	
24	5	2															7	
28	4	3					2			2							11	36
32	4	3					3			4							14	50
36	5	1					7			5							18	67
40	3	2					5			4							14	64
44	10	5					4			3							22	32
48	14	9					3			3							29	21
52	8	1					3			3							15	40
итого	58	30					27			24							139	
Итого, %	42	21					19			17							100	37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Степени 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	143																143	
Итого шт.	143																143	
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	Б	36	средняя
Сердцевинная гниль	ЛП	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 6%;
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	ВСП	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:

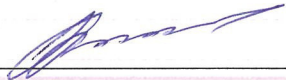
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

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

основная причина повреждения древесины: Засуха, сердцевинная гниль

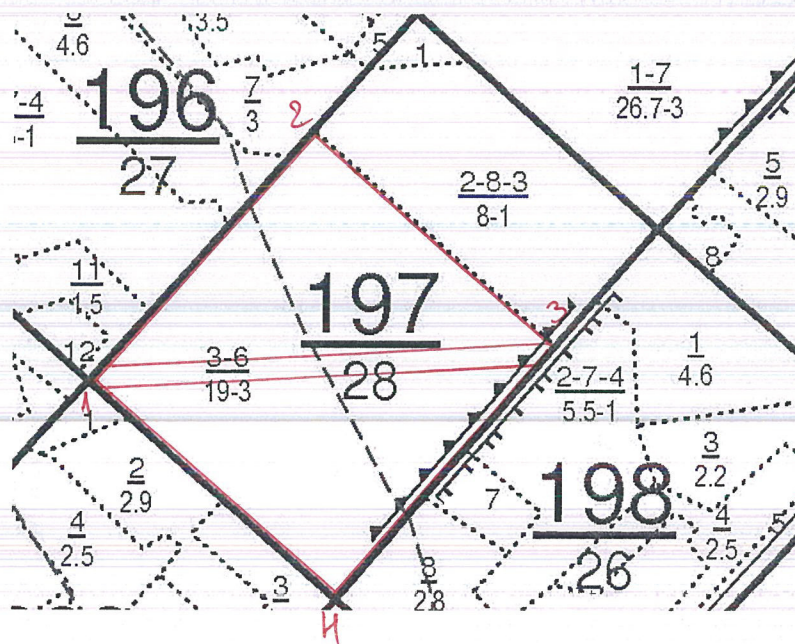
Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское
Квартал 197. Выдел 3. Площадь 19 га.
М 1:10000



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
3	1	600	30		1,8

№№ 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 

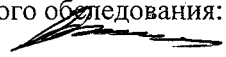
Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений август 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 сухой	старый сухой	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	6	4	8Б2Б	Б	55	19	24	БКЛ	0,6	2	140	138	64	21	-	-	10	5	-	-	-	-	-	усыхание опад коры плодовые тела	15	Засуха сердцевинная гниль трутовики настоящий	15	ВСП	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

Ведомость перчета 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 толщин ы 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	51	16					6			4							77	13
28	7	3					2			1							13	23
32	13	2					2										17	12
36	5	5					2			1							13	23
40	12	3					2			1							18	17
Итого шт,	88	29					14			7							138	
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	ВСП	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

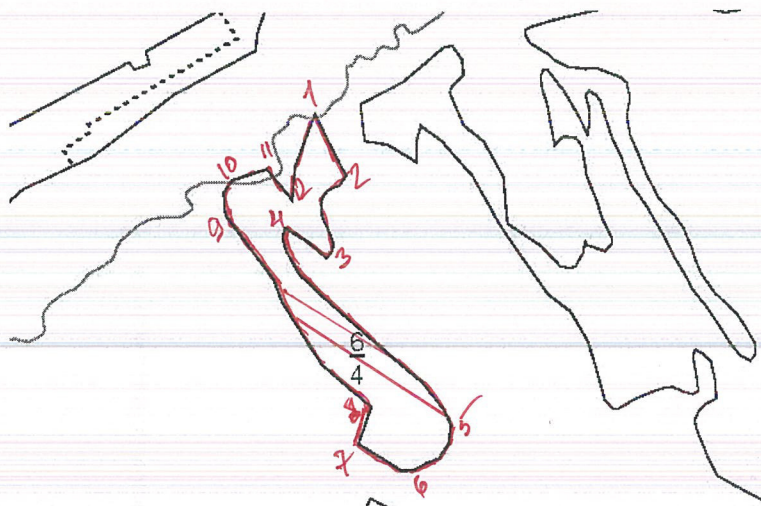
Подпись



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 выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло щадь , га
6	1	250	20		0,5

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-30°	90
2-3	ЮЗ-60°	50
3-4	ЮВ-30°	100
4-5	СЗ-65°	80
5-6	ЮВ-40°	380
6-7	ЮЗ-70°	100
7-8	СЗ-65°	70
8-9	СВ-35°	50
9-10	СЗ-40°	390
10-11	СВ-60°	80
11-12	ЮВ-45°	50
12-1	СВ-25°	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

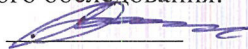
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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	10	8,6	10Б	Б	65	25	30	БОС	0,6	1	200	260	56	24	-	-	15	5	-	-	-	-	-	Усыхание опад кору плодовые тела	20	Засуха сердцевинная гниль трутовик настоящий	20	ВСП	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

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

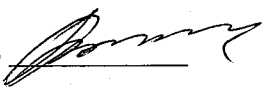
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 толщин ы 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	9	8					1										9	11
32	90	36					11			1							29	41
36	21	5					16			8							150	16
40	10	5					2										17	12
44	7	3					3			2							15	33
48	6	1					3			2							12	42
Итого шт.	146	62					39			13							260	
Итого, %	56	24					15			5							100	20

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

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

**2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль Трутовик настоящий	Б	20	средняя

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:

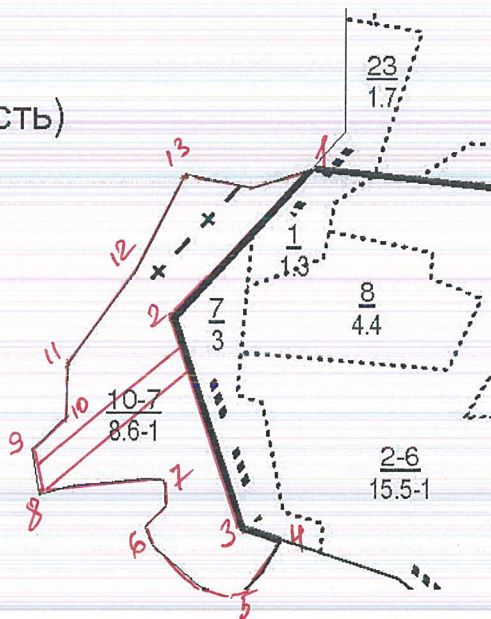
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 217. Выдел 10. Площадь 8,6 га.
М 1:10000

217
26.3 (часть)

СКИЙ"



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
10	1	250	40		1,0

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮЗ-40°	290
2-3	ЮВ-45°	310
3-4	ЮВ-75°	50
4-5	ЮЗ-45°	100
5-6	СЗ-60°	160
6-7	СВ-20°	70
7-8	ЮЗ-80°	160
8-9	СЗ-20°	70
9-10	СВ-40°	90
10-11	СВ-2°	100
11-12	СВ-35°	300
12-13	ЮВ-88°	100
13-1	СВ-70°	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

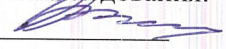
Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31				32	вид
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	191	80	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновый	20	ВСП	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

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 толщин ы 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	17						6			2							25	32
32	77						15			10							102	15
36	44						4			2							50	21
Итого шт.	138						25			14							177	
Итого, %	78						14			8							100	22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	1																1	
32	6																6	
36	6																6	
40	1																1	
Итого шт.	14																14	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	22	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	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:

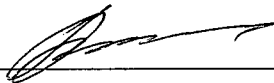
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

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

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый

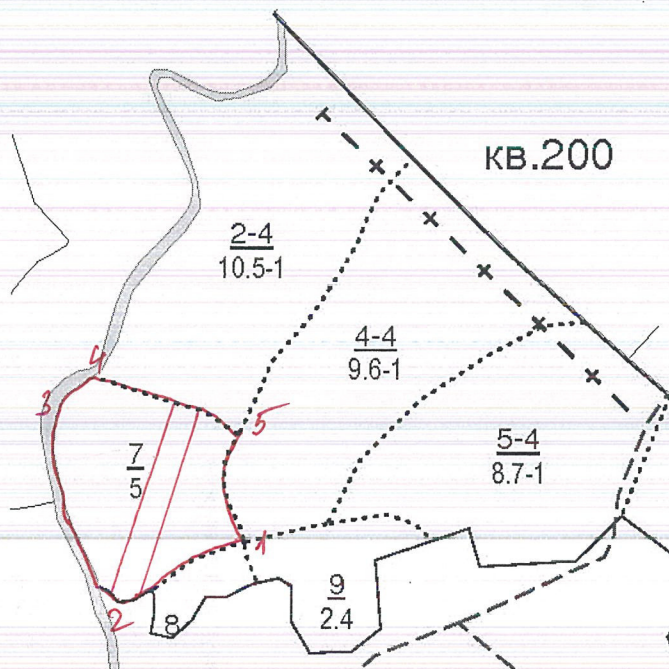
Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбутское.
Квартал 220. Выдел 7. Площадь 5,0 га.
М 1:10000



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
7	1	250	20		0,5

№№ 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

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

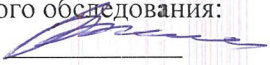
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	80С2С	ОС	45	19	20	ОСО С	0,7	2	180	260	80	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	20	Засуха ложный трутовик осиновой	20	ВСП	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

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 толщин ы 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	129						20			18							167	23
24	10						3			2							15	33
28	9						2			2							13	31
Итого шт.	173						27			25							225	
Итого, %	77						12			11							100	23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	29																29	
28	2																2	
32	1																1	
Итого шт.	35																35	
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 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	70;
------------------	-----

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 10%;
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	ВСП	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.

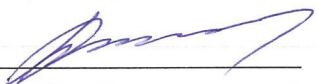
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 г.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный трутовик осиновый

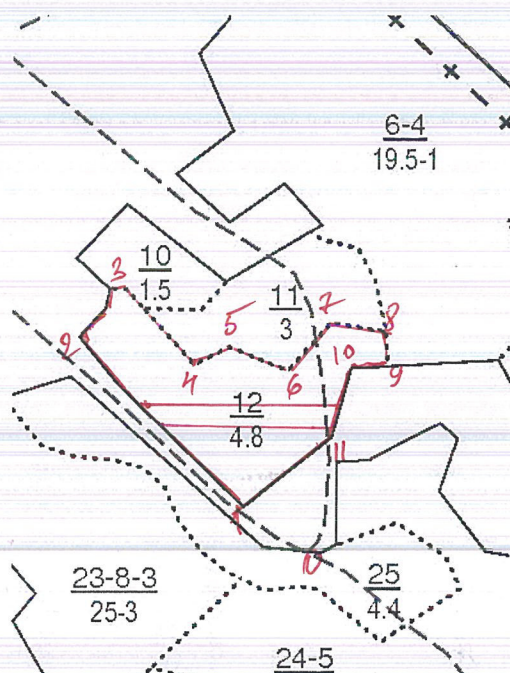
Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Шумбугское
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
12	1	250	20		0,5

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

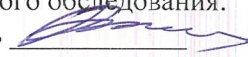
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	70С10С1Б1С	ОС	45	19	20	ОСОС	0,6	2	170	522	77	-	-	-	15	8	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	23	Засуха ложный трутовик осиновый	23	ВСП	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

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 толщин ы 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	275						34			22							331	17
24	29						5			3							37	22
28	21						31			15							67	69
32	13						6			3							22	41
Итого шт.	357						76			43							476	
Итого, %	75						16			9							100	25

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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	15																15	
36	4																4	
40	3																3	
Итого шт.	26																26	
Итого, %	100																100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	7																7	
36	3																3	
40	2																2	
Итого шт.	20																20	
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 осинового	ОС	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 15 %,

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 0,5.
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	ВСП	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:

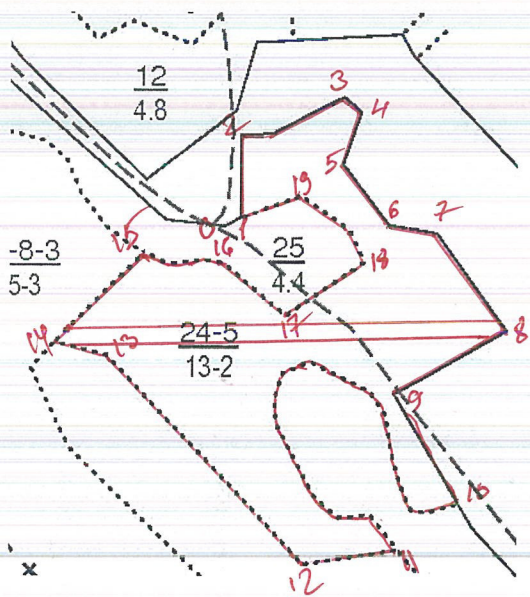
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



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 (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	600	20		1,2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

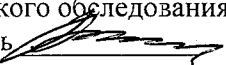
Дата составления документа 20.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

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		
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30
220	28	20,0	защитные	запр.полосы, расп.вдоль водн. объектов	28	20,0	60С2С2 Д+Б	ОС	50	20	24	ОСО С	0,6	2	180	678	73	-	-	-	16	11	-	-	-	-	-	Усыхание плодовые тела отпад коры	27		Засуха ложный трутовик осиновы	27	ВСП	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

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 толщин ы 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	123						28			23							174	29
24	66						36			29							131	50
28	51						27			14							92	45
32	4						11			3							18	56
Итого шт.	260						106			75							441	
Итого, %	59						24			17							100	41

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	38																38	
36	15																15	
40	4																4	
Итого шт.	73																73	
Итого, %	100																100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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	114																114	
28	20																20	
32	8																8	
Итого шт.	164																164	
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 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 11 %;
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	ВСП	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

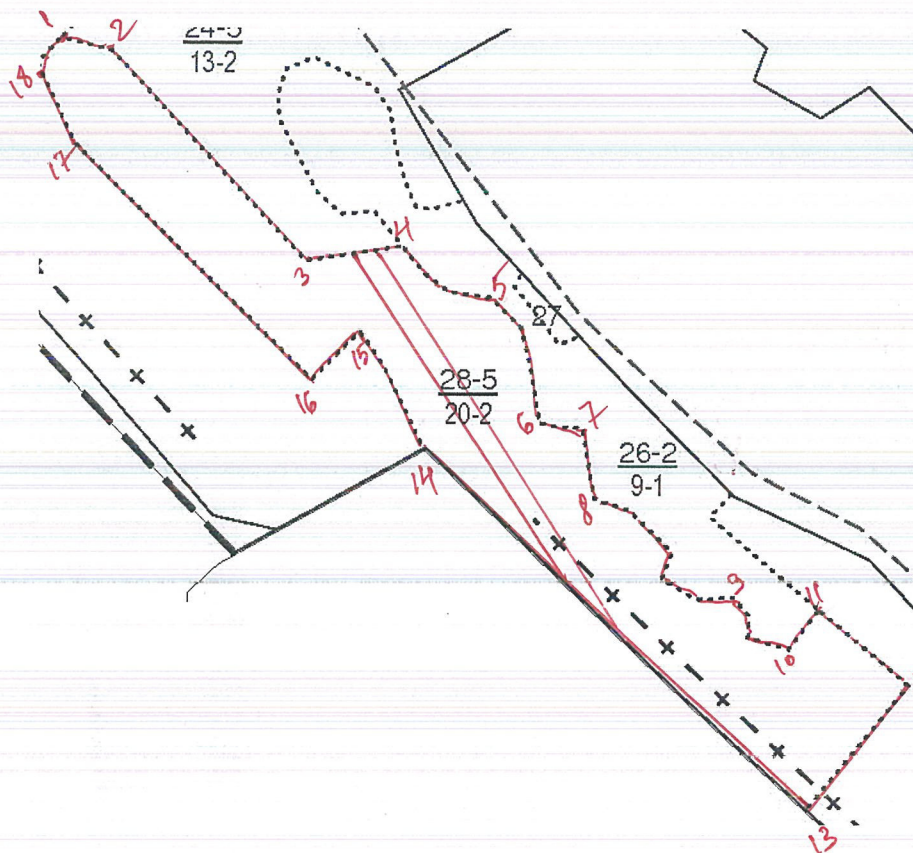
Дата проведения обследований 20.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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
28	1	500	40		2,0

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубок, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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	вид	площадь, га
21	25	11	эксп. дуб.	-	7	11	9БЕ	Б	55	23	24	БОС	0,6	1	170	334	85	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	усыхание отпад коры	20	Засуха средняя в начале гниль	20	БСР	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

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 толщин ы 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 толщин ы 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.

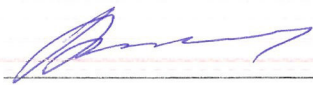
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-13 г.;

основная причина повреждения древесины засуха, сердцевинная гниль.

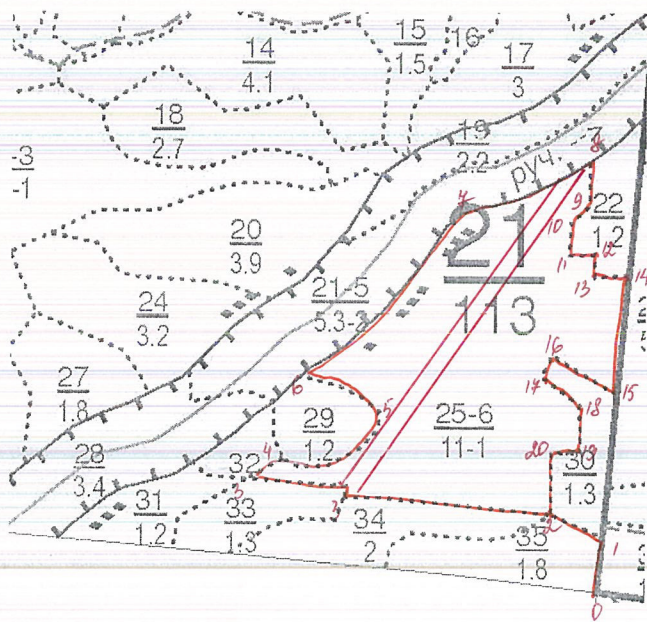
Дата проведения обследований 20.08.2017г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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
25	1	500	20		1,0

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