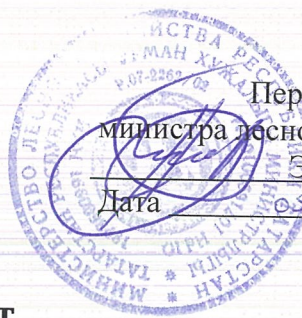




УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедеретдинов
Дата 05.12.2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

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
Берсутское		5	42	10,5
Берсутское		47	39	5,7
Берсутское		21	49	5,7
Берсутское		40	18	6,4
Берсутское		39	54	8,5
Берсутское		38	35	5,3
Берсутское		38	36	11,5
Берсутское		82	3	3,7
Берсутское		82	5	7,4
Берсутское		82	2	4,6
Берсутское		82	1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80,3 га.

Проверка:

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Берсутское 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	
5	42	10,5	защ	Расположенные вдоль водных объектов	42	10,5	3Лпн3 ЛП20 С2Кл+ В+Б	Ли па	110	24	36	ЛП ТР Д2	0,6	3	250	548	75	-	-	-	19	6	-	-	-	-	-	-	Усыхание плодо овые тела отпад коры	25	Засуха Трутов ик насто ящий,тр утовик ложны й	25	ВСР	10,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское _____ участковое _____ лесничество.
Квартал _____ 5 _____. Выдел _____ 42 _____.
Площадь _____ 10,5 _____. га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ 1,0 _____. га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЛПТР Д2 ____; состав _____ 3Лпн3Лп2ОС2Кл+В+Б+Е ____; возраст _____ 110 ____; бонитет _____ 3 ____;
полнота _____ 0,6 ____; запас на га _____ 250 ____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.08.17г. _____ 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
20	70																70	
24	65																65	
28	35						1			2							38	8
32	63						19			4							86	27
36	34						12			6							52	35
40	15						8			5							28	46
Итого: шт.	282						41			17							340	
Итого: %	83						12			5							100	17

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	5						16			3							24	79
32	19						27			7							53	64
36	12						21			4							37	68
Итого шт.	36						64			14							114	
Итого, %	32						57			12							100	69

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клён

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	22									1							23	4
20	45						1			2							48	6
24	23																23	
Итого шт.	90						1			3							94	
Итого, %	96						1			3							100	4

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

ослабленных (причины назначения) ;
 сильно ослабленных (причины назначения) ;
 усыхающих _% (причины назначения)_;
 свежего сухостоя _19_%,
 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 0,5.
 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсутское		5	42	10,5	ВСР	10,5	Липа	565	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2011-2012г;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик настоящий и ложный

Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

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

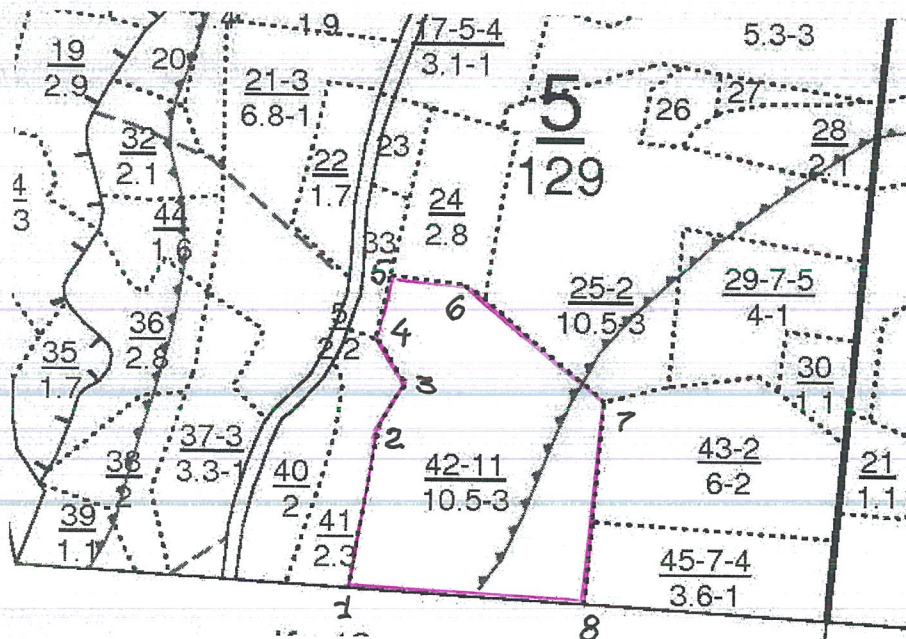
Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль, трутовик настоящий	Липа	17	Средняя
Трутовик ложный	Осина	69	Сильная
	Клён	4	Слабая

2.3. Выборке подлежит 25% деревьев, в том числе:

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 5. Выдел 42. Площадь 10,5 га.
М 1:10000



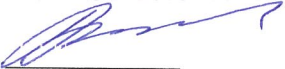
N выде ла	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СВ-10	220
2-3	СВ-25	60
3-4	СЗ-38	70
4-5	СВ-10	80
5-6	ЮВ-85	120
6-7	ЮВ-55	240
7-8	ЮЗ-5	270
8-1	СЗ-85	310

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Берсутское 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	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
47	39	5,7	Защ. п.	Расположенные вдоль водных объектов	39	5,7	7Лпн1 Б2ОС	Ли па	85	20	28	ЛП ТР С2	0,6	3	200	283	74	-	-	-	12	14	-	-	-	-	-	Усыхание плодовых тел отпад коры	26	Засуха Трутовик настоящих, трутовиков, ложный	26	ВСП	5,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: **Абдуллин Ф.Р.**
Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество.
Квартал 47. Выдел 39.
Площадь 5,7 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР С2; состав 7Лпн1Б2ОС; возраст 85; бонитет 3;
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, трутовик осиновый ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик ложный, намечено ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	28																28	
28	87						4			7							98	11
32	23						21			2							46	50
36	13						3			10							26	50
Итого: шт.	151						28			19							198	
Итого, %	76						14			10							100	24

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	25						2			9							36	31
28	10						4			8							22	55
Итого: шт.	35						6			17							56	
Итого, %	59						11			30							100	41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	12																12	
28	11						1			2							14	21
32	2									1							3	33
Итого: шт.	25						1			3							28	
Итого, %	85						4			11							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 огнём:

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	Липа	24	средняя
Трутовик ложный	Осина	41	средняя
трутовик настоящий	Берёза	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,
в том числе:
ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;
усыхающих _% (причины назначения);
свежего сухостоя _12_%,
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 _0,5_.
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсутское		47	39	5,7	ВСП	5,7	Липа	311	2018г.

и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

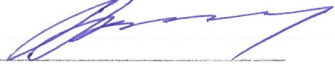
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября.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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г.

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль, трутовик настоящий, трутовик ложный

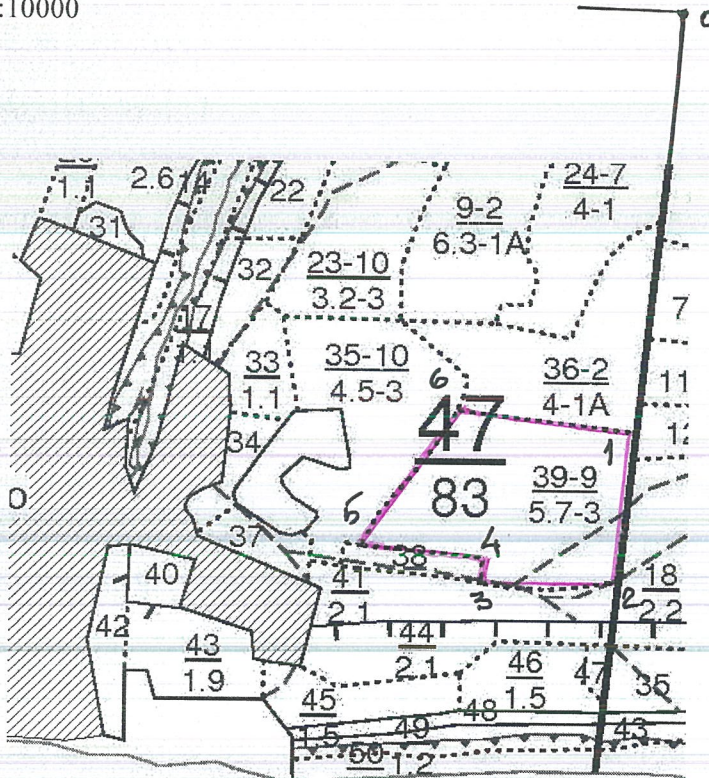
Дата проведения обследований _16.08.2017_ года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _Абдуллин Ф.Р._ Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
 Квартал 47. Выдел 39. Площадь 5,7 га.
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-5	570
1-2	ЮЗ-5	200
2-3	ЮВ-86	170
3-4	СВ-3	40
4-5	ЮЗ-75	160
5-6	СВ-35	230
6-1	СВ-78	230

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Берсутское 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	Подожжит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	донитет	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	вид	площадь, га
21	49	5,7	Защ. щ.	Расположенные вдоль водных объектов	49	5,7	8ЛПН1 ЛП1КЛ +В+Б	Ли па	90	22	28	ЛП ТР С2	0,6	3	220	347	78	-	-	-	6	16	-	-	-	-	-	-	Усыхание плодо овые тела отпад кору	22	Засуха Трутовик настоящий	22	ВСП	5,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО

Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское _____ участковое лесничество.
Квартал _____ 21 _____. Выдел _____ 49 _____.
Площадь _____ 5,7 _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЛПТР С2 ____; состав _____ 8Лпн1Лп1Кл+В+Б ____; возраст _____ 90 ____; бонитет _____ 3 ____;
полнота _____ 0,6 ____; запас на га _____ 220 ____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 16.08.17г. _____ 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
20	56																56	
24	37									3							40	8
28	47						7			15							69	32
32	39						3			13							55	29
36	20						6			9							35	43
Итого: шт.	199						16			40							255	
Итого, %	78						6			16							100	22

Порода: Клён

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	8						1			2							11	27
24	28						2			6							36	22
28	12						1			4							17	29
Итого: шт.	48						4			12							64	
Итого, %	74						6			20							100	26

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	8																8	
32	12						1			3							16	25
36	4																4	
Итого: шт.	24						1			3							28	
Итого, %	86						3			11							100	14

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 настоящий	Берёза	14	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	22	средняя
	Клён	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 22% деревьев, в том числе:
ослабленных (причины назначения) ;
сильно ослабленных (причины назначения) ;
усыхающих % (причины назначения);

свежего сухостоя 6%,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 16%;
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 меро-приятия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Берсутское		21	49	5,7	ВСП	5,7	Липа	373	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины Засуха, трутовик настоящий

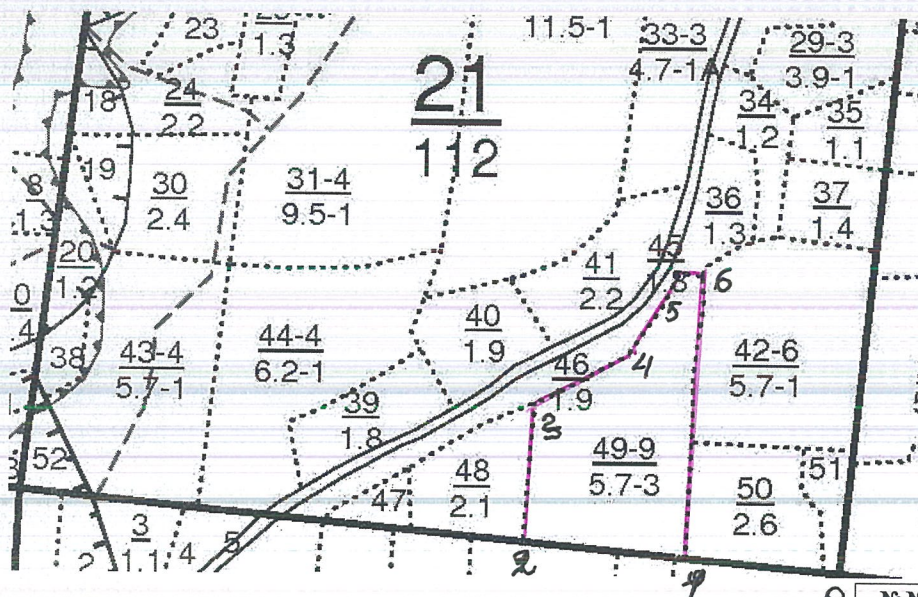
Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 21. Выдел 49. Площадь 5,7 га.
М 1:10000



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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СЗ-85	200
1-2	СЗ-85	210
2-3	СВ-5	170
3-4	СВ-60	140
4-5	СВ-25	120
5-6	ЮВ-88	30
6-1	ЮВ-5	350

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	попоя	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	
40	18	6,4	Защ.	Расположенные вдоль водных объектов	18	6,4	4ЛПН1 ЛП1КЛ ЛВ2Б1 ОС	Ли	90	23	32	ЛП ТР С2	0,6	3	220	357	74	-	-	-	9	15	-	-	-	-	-	-	Усыхание плод овые тела отпад коры	24	Засуха Трутов ик настоя щий,тр утовик ложны й	24	ВСР	6,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество.
Квартал 40. Выдел 18.
Площадь 6,4 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТРС2; состав 4Лпн1Лп1Кл1В2Б1ОС; возраст 90; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 220; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

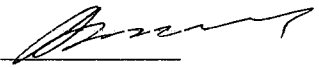
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно выпышка, кризис (подчеркнуть):

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, сердцевинная гниль, трутовик ложный, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.2017г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	87																87	
24	56																56	
28	15						9			6							30	50
32	43						4			27							74	42
36	5						3			2							10	50
Итого: шт.	206						16			35							257	
Итого, %	80						6			14							100	20

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2						1			4							7	71
28	27						2			3							32	16
32	19									5							24	21
Итого: шт.	48						3			12							63	
Итого, %	76						5			19							100	24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2						2			2							6	66
28	12						6			4							22	45
32	4						4			1							9	55
Итого: шт.	18						12			7							37	
Итого, %	49						32			19							100	51

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	Липа	20	средняя
трутовик настоящий	Берёза	24	средняя
Трутовик ложный	Осина	51	сильная

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

ослабленных (причины назначения) ;
сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих _____% (причины назначения) ;
свежего сухостоя _____9____%,
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 _____0,5_____.
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсутское		40	18	6,4	ВСП	6,4	Липа	408	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль, трутовик настоящий, трутовик ложный

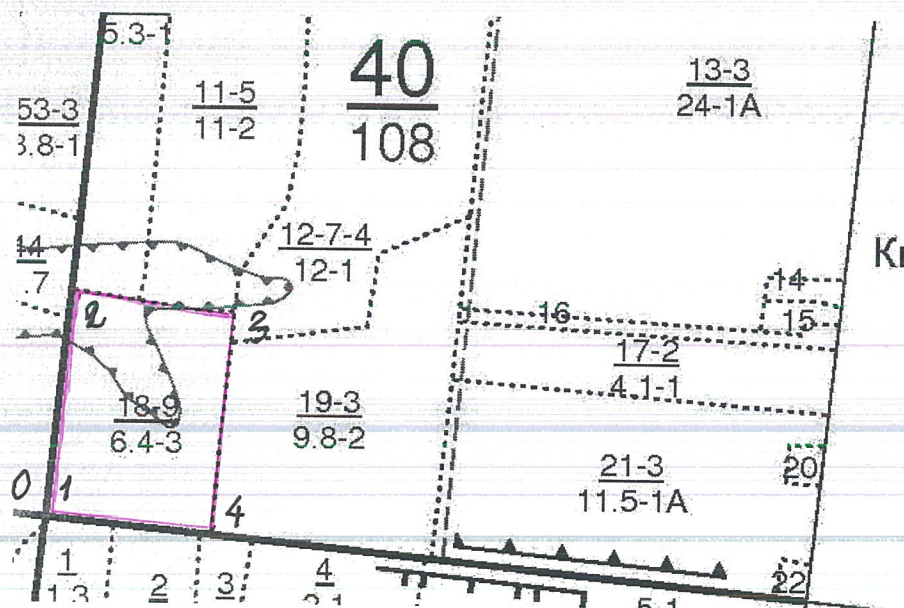
Дата проведения обследований _____16.08.2017 года_____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____ Подпись _____

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 40. Выдел 18. Площадь 6,4 га.
М 1:10000



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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СВ-5	300
2-3	ЮВ-85	210
3-4	ЮЗ-5	300
4-1	СЗ-85	210

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Номер квартала	1	Номер выдела	2	Площадь выдела, га	3	Целевое назначение лесов	4	Расположение водных объектов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	Состав	9	Порода	10	Возраст	11	Средняя высота, м	12	Средний диаметр, см	13	Тип леса	14	Плотность	15	Бонитет	16	Запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	Без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухойстой	23	старый сухойстой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля поврежденных деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подожжит рубке, %	33	вид	34	площадь, га	35	Назначение мероприятия
39	54	8,5	3а ш.	Расположение водных объектов	54	8,5	5ЛПН2 ЛП1КЛ 1Е1Б+ Д+В+Б	Ли на	100	23	32	ЛП ТР С2	13	тип леса	14	3	250	485	74	7	19	-	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	26	Усыхание плодовые тела отпад коры	26	Засуха Трутовик настоющий	26	ВСР	8,5																															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

ФИО	Абдуллин Ф.Р.	Подпись
-----	---------------	---------

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Береутское _____ участковое лесничество.
Квартал _____ 39 _____. Выдел _____ 54 _____.
Площадь _____ 8,5 _____.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЛПТР С2 ____; состав _____ 5Лпн2Лп1Кл1Е1Б+Д+В+Б ____; возраст _____ 100 ____; бонитет _____ 3 ____;
полнота _____ 0,6 ____; запас на га _____ 250 ____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.08.2017г. _____ Телефон _____ 8-927-414-31-13 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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
20	124									5							129	4
24	38									6							44	14
28	63						7			18							88	28
32	56						16			34							106	47
36	18						4			8							30	40
Итого: шт.	299						27			71							397	
Итого, %	75						7			18							100	25

Порода: Берёза

	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	5						1			3							9	44
	11						4			11							26	58
	6						2			3							11	45
	22						7			17							56	
	57						13			30							100	43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5																5	
28	17						1			2							20	15
32	7																7	
Итого: шт.	29						1			2							32	
Итого, %	91						3			6							100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	Липа	25	средняя
	Берёза	43	Сильная
	Ель	9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих _____% (причины назначения);
свежего сухостоя _____7____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____19____%;
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсутское		39	54	8,5	ВСП	8,5	Липа	454	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины Засуха, трутовик настоящий

Дата проведения обследований _____16.08.2017 года_____.

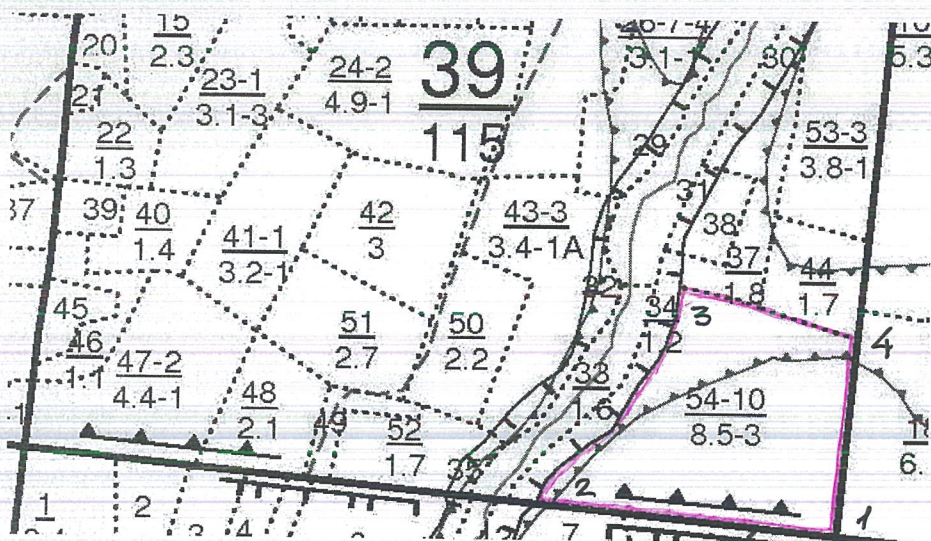
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____

Подпись _____

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 39 . Выдел 54 . Площадь 8,5 га.
М 1:10000



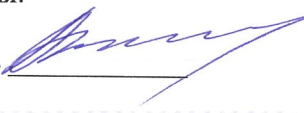
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СЗ-75	440
2-3	СВ-35	350
3-4	ЮВ-78	270
4-1	ЮЗ-5	260

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Берсутское 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	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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
38	35	5,3	Защ. ш.	Расположенные вдоль водных объектов	35	5,3	8ЛПН1 Д1В+Б +ЛП	Ли па	80	20	26	ЛП ТР С2	0,6	3	200	246	78	-	-	-	5	17	-	-	-	-	-	-	Усыхание плоды овые тела отпад коры	22	Засуха Трутовик насто ший	22	ВСР	5,3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество.
Квартал 38. Выдел 35.
Площадь 5,3 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР С2; состав 8Лпн1Д1В+Б+Лп; возраст 80; бонитет 3;
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, трутовик осиновый ложный

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

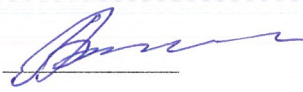
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17г. 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
24	77																77	
28	24						2			7							33	27
32	45						3			15							63	29
36	26						2			9							37	30
Итого: шт.	172						7			31							210	
Итого, %	82						3			15							100	18

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	11									2							13	15
28	5						1			1							7	29
Итого: шт.	16						1			3							20	
Итого, %	80						5			15							100	20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2						1			4							7	71
32	2						2			2							6	66
36	1									2							3	66
Итого: шт.	5						3			8							16	
Итого, %	31						19			50							100	69

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	Липа	18	средняя
	Дуб	20	средняя
	Берёза	69	сильная

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих _____% (причины назначения);
 свежего сухостоя _____5____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____17____%;
 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Береутское		38	35	5,3	ВСП	5,3	Липа	308	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины Засуха, трутовик настоящий

Дата проведения обследований _____16.08.2017 года_____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

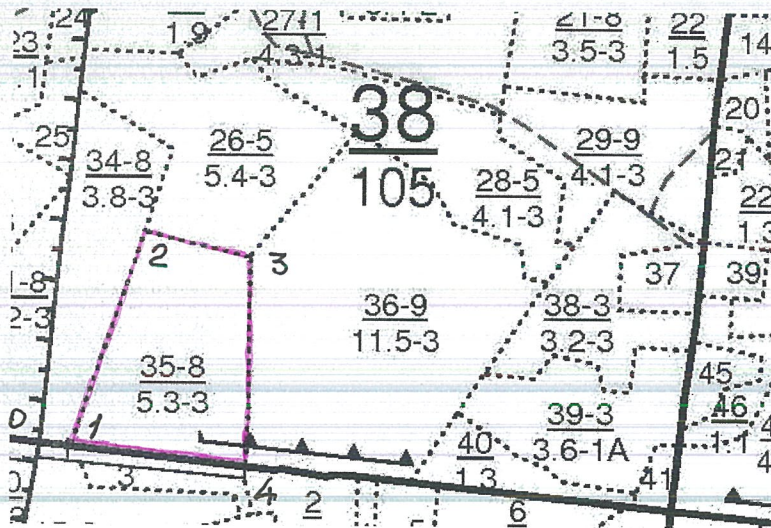
ФИО _____Абдуллин Ф.Р._____

Подпись _____



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 38. Выдел 35. Площадь 5,3 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85	50
1-2	СВ-30	300
2-3	ЮВ-80	140
3-4	ЮЗ-5	370
4-1	СЗ-85	220

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Берсутское 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий 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	вид	площадь, га	
38	36	11, 5	Защ. щ.	Расположенные вдоль водных объектов	36	11, 5	6ЛПН2 ЛП2КЛ +Д+Б+ В	Ли па	90	22	28	ЛП ТР С2	0,6	3	200	521	76	-	-	-	6	18	-	-	-	-	-	-	Усыхание плодовых тел отпад	24	Засуха Трутовик настоящий	24	ВСР	11,5		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское участковое лесничество.
Квартал _____ 38 _____. Выдел _____ 36 _____.
Площадь _____ 11,5 _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЛПТР С2 _____; состав _____ 6Лпн2Лп2Кл+Д+Б+В _____; возраст _____ 90 _____. бонитет _____ 3 _____;
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, трутовик осиновый ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.08.2017г. _____ Телефон _____ 8-927-414-31-13 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	117																117	
24	62									3							65	5
28	37						7			15							59	37
32	59						2			27							88	33
36	24						5			15							44	45
Итого: шт.	299						14			60							373	
Итого, %	80						4			16							100	20

Порода: Клён

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	37						5			8							50	26
20	33						9			16							58	43
24	28						4			8							40	30
Итого: шт.	98						18			32							148	
Итого, %	66						12			22							100	34

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	Липа	20	средняя
	Клён	34	средняя

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 18%;
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсукское		38	36	11,5	ВСП	11,5	Липа	593	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

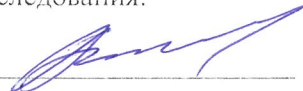
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября.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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины Засуха, трутовик настоящий

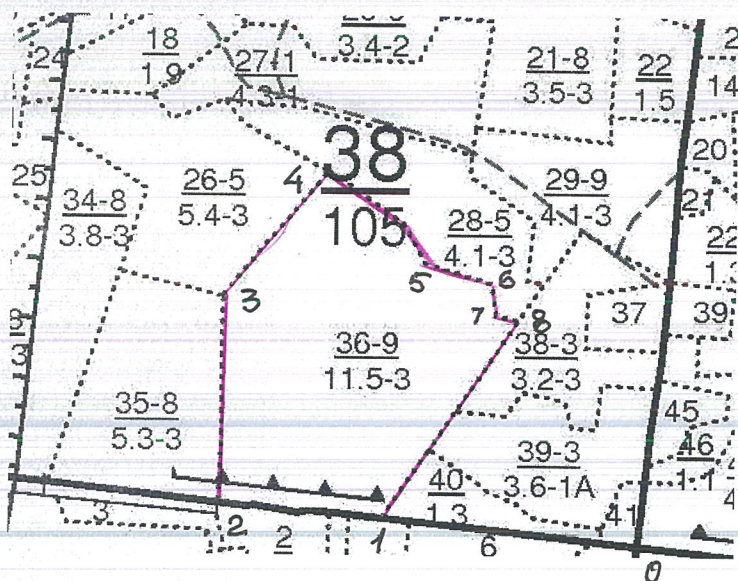
Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 38. Выдел 36. Площадь 11,5 га.
М 1:10000



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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-85	370
1-2	СВ-2	270
2-3	СВ-40	220
3-4	ЮВ-45	200
4-5	ЮВ-78	100
5-6	ЮЗ-5	50
6-7	ЮВ-80	30
7-8	ЮЗ-38	320
8-1	СЗ-85	220

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

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

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г.

Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское _____ участковое _____ лесничество.
Квартал 82. Выдел 3.
Площадь 3,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС С2; состав 4Б1Б2ОС3С; возраст 70; 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, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный, рак-серянка.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик ложный, рак-серянка, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____ Подпись 

Дата составления документа 16.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	6																6	
24	40																40	
28	63						4			7							74	15
32	22						6			13							41	46
36	9						2			14							25	64
Итого шт.	140						12			34							186	
Итого, %	76						6			18							100	24

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1									3							4	75
28	8						1			2							11	27
32	6									2							8	25
Итого шт.	15						1			7							23	
Итого, %	66						4			30							100	34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3																3	
28	16																16	
32	8						1			1							10	20
36	3						1			1							5	40
40	1									1							2	50
Итого шт.	31						2			3							36	
Итого, %	86						6			8							100	14

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 настоящий	Берёза	24	средняя
трутовик ложный	Осина	34	средняя
рак серянка	Сосна	14	слабая

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

ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 18%;
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
Берсукское		82	3	3,7	ВСП	3,7	Берёза	185	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный, рак серянка

Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

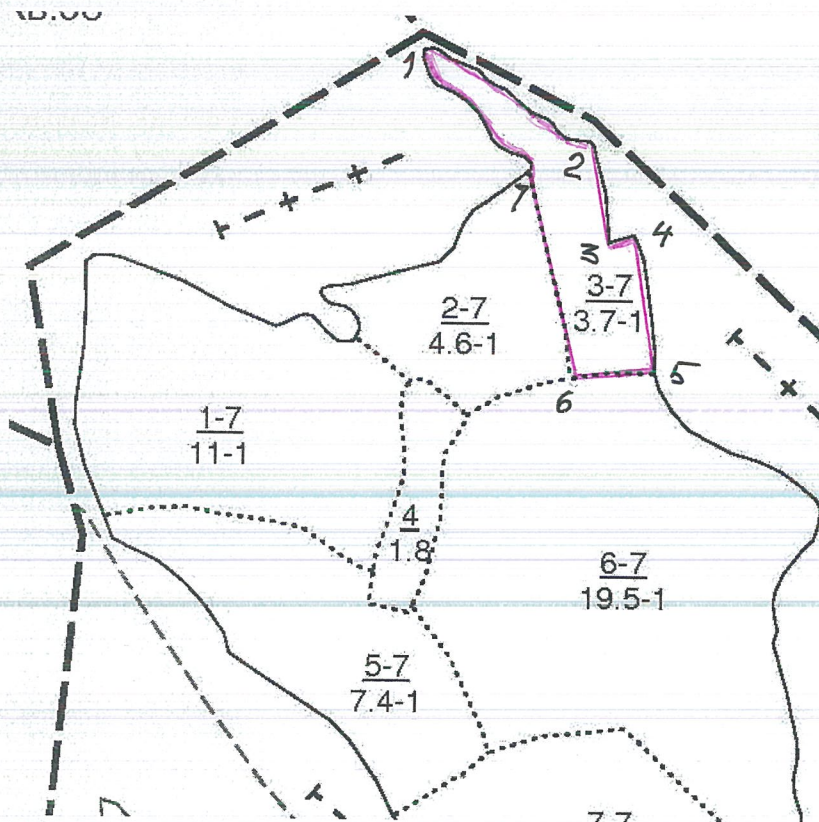
ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 82. Выдел 3. Площадь 3,7 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

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-50	230
2-3	ЮВ-15	120
3-4	СВ-81	20
4-5	ЮВ-10	190
5-6	ЮЗ-75	110
6-7	СЗ-14	280
7-1	СЗ-44	200

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	452Б3 ОС1С	Б	70	25	32	Б0 С С2	0,7	1	190	319	74	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Засуха Трутовик настоящий, тр утовик ложный	ВСП	7,4	Назначенные мероприятия		
																																							Площадь выдела, га	Вид
Таксационная характеристика лесного насаждения																																								
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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					
без признаков ослабления																																								
ослабленные																																								
сильно ослабленные																																								
усыхающие																																								
свежий сухостой																																								
старый сухостой																																								
свежий ветровал																																								
старый ветровал																																								
свежий бурелом																																								
старый бурелом																																								
аварийные деревья																																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абуллин Ф.Р. Подпись Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество.
Квартал 82. Выдел 5.
Площадь 7,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 4Б2Б3ОС1С; возраст 70; 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, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный

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

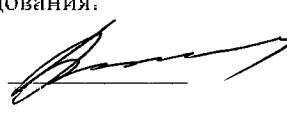
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик осиновый ложный, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	44																44	
24	25									5							30	17
28	76						8			14							98	22
32	17						6			16							39	56
36	5						3			4							12	58
Итого: шт.	167						17			39							223	
Итого, %	75						8			17							100	25

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	15						1			3							19	21
24	17						3			6							26	35
28	13						4			9							26	50
32	6						2										8	25
Итого: шт.	51						10			18							79	
Итого, %	64						13			23							100	36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
28	12																12	
32	4																4	
Итого: шт.	17																17	
Итого, %	100																100	0

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 настоящий	Берёза	25	средняя
трутовик ложный	Осина	36	средняя

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения);

свежего сухостоя 8%,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 18 ____%;
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
Берсутское		82	5	7,4	ВСП	7,4	Берёза	422	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный

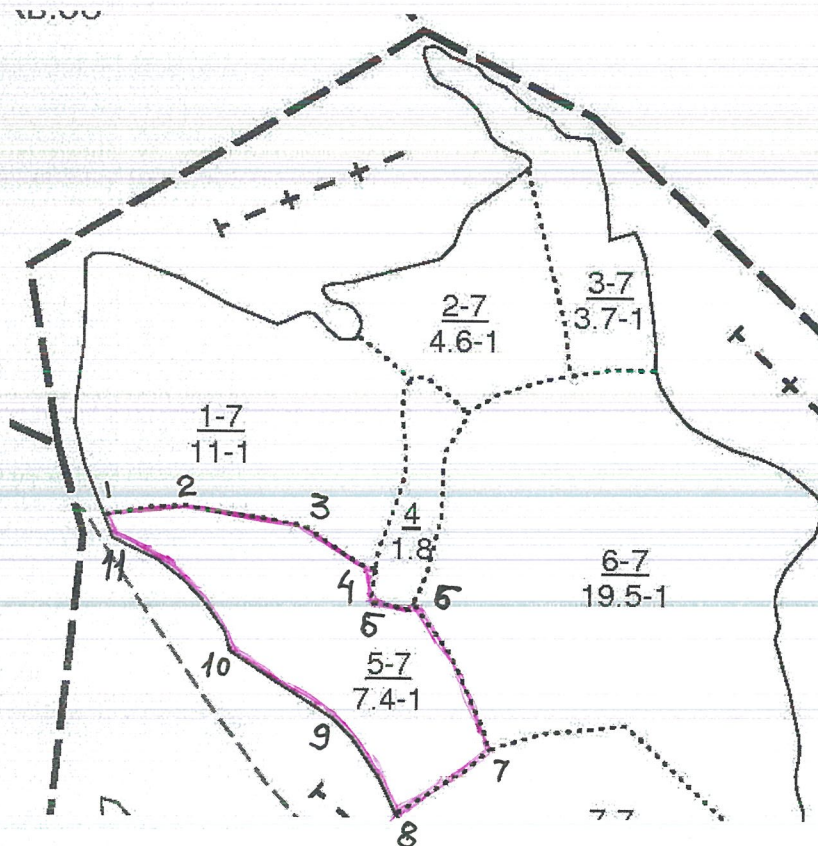
Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсутское
Квартал 82. Выдел 5. Площадь 7,4 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

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СВ-85	90
2-3	ЮВ-80	170
3-4	ЮВ-60	120
4-5	ЮЗ-3	40
5-6	ЮВ-85	50
6-7	ЮВ-30	200
7-8	ЮЗ-60	150
8-9	СЗ-85	150
9-10	СЗ-65	180
10-11	СЗ-45	210
11-1	СЗ-25	30

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
 Участковое лесничество Берсутское 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	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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			
82	2	4,6	Защ.	Расположенные вдоль водных объектов	2	4,6	5Б1Б1 ОСЗС	Б	70	25	28	БО С С2	0,7	1	200	256	75	1	-	-	7	17	-	-	-	-	-	-	Усыхание плодовых тел отпад коры	2	Засуха	5	Трутовики, настоящие, ложный, рак серянка	2	ВСР	4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 16.08.17 г.

Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское _____ участковое _____ лесничество.
Квартал _82_. Выдел _2_.
Площадь _4,6_ га.
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _БОС С2_; состав _5Б1Б1ОС3С_; возраст _70_; бонитет _1_;
полнота _0,7_; 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, трутовик осиновый ложный, рак-серянка.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик ложный, рак-серянка, намечено ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа _16.08.17г._ Телефон _8-927-414-31-13_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	33						2										2	
24	31						4			8							43	28
28	67						1			13							81	17
32	21						3			11							35	40
36	11						2			4							17	35
Итого шт.	163						12			36							211	
Итого, %	77						6			17							100	23

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1									1							2	50
24	4						2			3							9	55
28	3						2			2							7	57
Итого шт.	8						4			6							18	
Итого, %	45						22			33							100	55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2																2	
32	12	1					1			1							15	
36	4	1					1										6	
40	3	1															4	
Итого шт.	21	3					2			1							27	
Итого, %	78	11					7			4							100	11

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 настоящий	Берёза	23	средняя
трутовик ложный	Осина	55	сильная
рак - серянка	Сосна	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 17%;
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
Берсутское		82	2	4,6	ВСП	4.6	Берёза	203	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный, рак-серянка

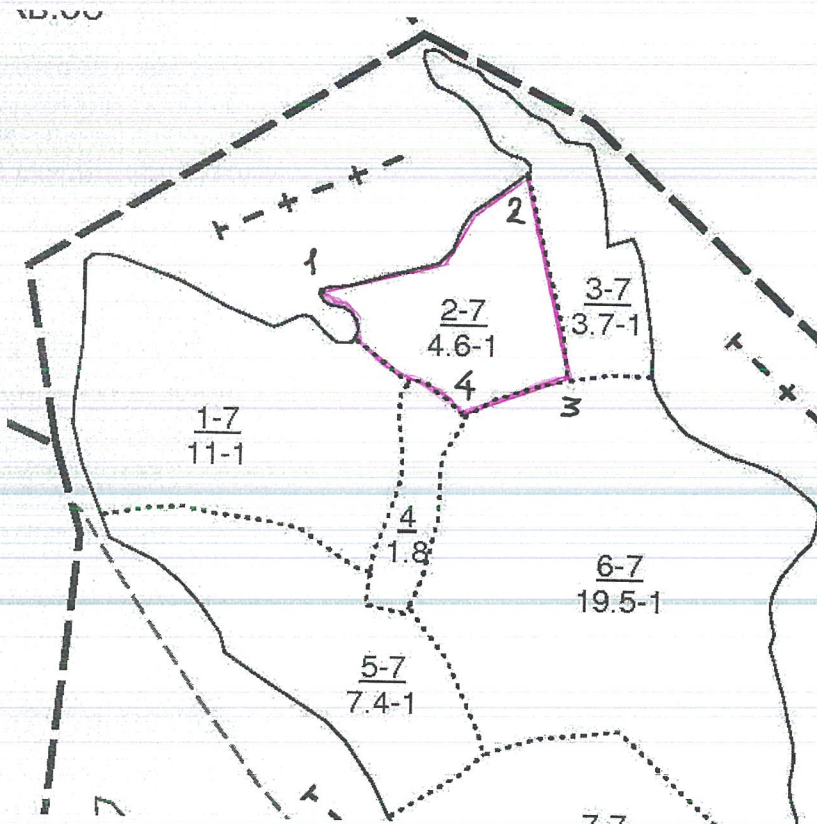
Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Берсутское
Квартал 82. Выдел 2. Площадь 4,6 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СВ-15	340
2-3	ЮВ-15	300
3-4	ЮЗ-80	150
4-1	СЗ-60	260

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Березуцкое 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											Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид		Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	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	
82	1	11, 0	Защ.	Расположенные вдоль водных объектов	1	11	5Б2ОС 1Б2С+ С	Б	65	25	32	БО С С2	0.7	1	200	425	77	-	-	-	9	14	-	-	-	-	-	-	Усыхающие плоды телотпад коры	2 3	Засуха Трутови к настоящ ий, ложный, рак серянка	2 3	ВСР	11.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Берсутское _____ участковое лесничество.
Квартал _82_. Выдел _1_.
Площадь _11,0_ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _БОС С2_; состав _5Б2ОС1Б2С_; возраст _65_; бонитет _1_;
полнота _0,7_; 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, трутовик осиновый ложный, рак-серянка.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличия сухостойных деревьев, повреждение болезни стволов и корней, трутовик настоящий, трутовик ложный, рак-серянка, намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____ Подпись 

Дата составления документа _16.08.17г._ Телефон _8-927-414-31-13_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	27																27	
24	45																45	
28	36						7			12							99	19
32	73						8			11							92	21
36	44						13			21							78	44
40	15						7										22	32
Итого: шт.	240						35			44							319	
Итого, %	75						11			14							100	25

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	14																14	
28	17																17	
32	17									1							18	6
36	5						1			2							8	38
40	2																2	
Итого: шт.	55						1			3							59	
Итого, %	95						2			3							100	5

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
24	8									3							11	27
28	17						1			6							24	29
32	8						1			3							12	33
Итого: шт.	33						2			12							47	
Итого, %	31						43			26							100	69

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 настоящий	Берёза	25	средняя
трутовик ложный	Осина	69	сильная
Рак- серянка	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных (причины назначения) ;
усыхающих % (причины назначения) ;
свежего сухостоя 9 %,

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берсукское		82	1	11,0	ВСП	11,0	Берёза	704	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный, рак-серянка

Дата проведения обследований 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

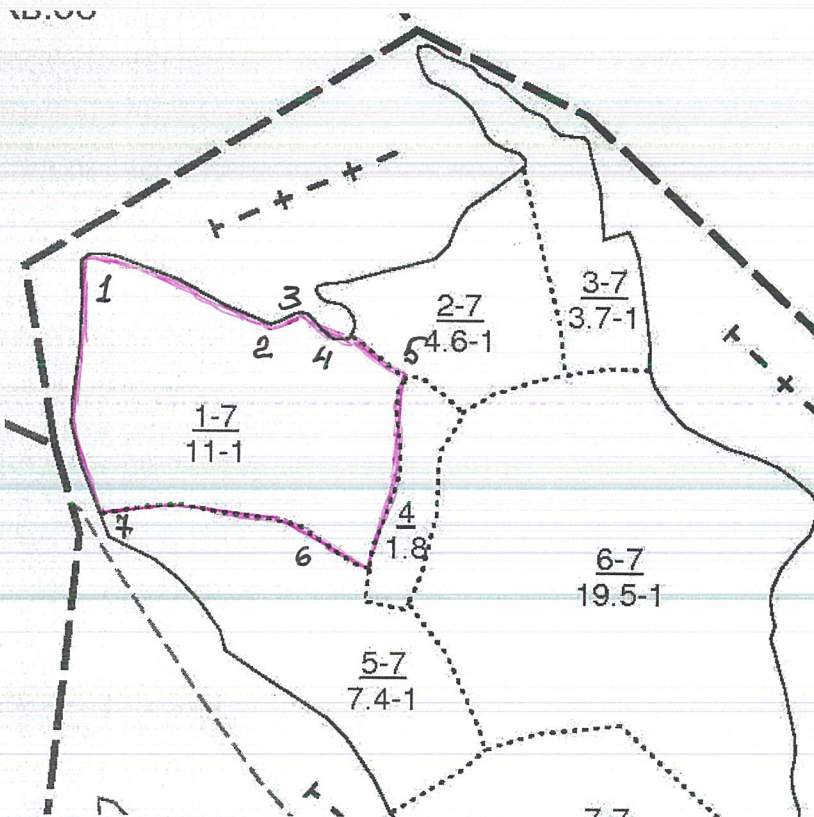
ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Берсукское
Квартал 82. Выдел 1. Площадь 11,0 га.
М 1:10000

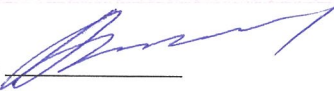


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-70	290
2-3	СВ-78	40
3-4	ЮВ-45	70
4-5	ЮВ-50	100
5-6	ЮЗ-15	250
6-7	СЗ-70	320
7-1	СЗ-3	350

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 16.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель
 министра лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедеретдинов
 Дата 05.12. 2017г.

**Акт
 лесопатологического обследования № 2**

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
Камское		70	7	11,5
Камское		67	2	2,3
Камское		67	3	2,3
Камское		67	8	1,2
Камское		24	31	10,5
Камское		30	60	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,8 га.

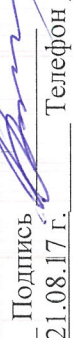
Проверка:

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы лесов, водных объектов	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	Подлесит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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								
70	7	11,5	Защитные	Запретные полосы лесов, водных объектов	7	11,5	9Лпн1 Е+Б	Ли па	120	26	32	ЛП ТР С2	0,6	2	330	355	86	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	Усыхающие Плодовые тела отпад коры	1	4	Засуха Сердцевидная гниль, трутовик, короед-типограф	1	4	Усыхающие Плодовые тела отпад коры	3	0	31	3	2	33	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 
Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Камское участковое лесничество.
Квартал ____70____. Выдел ____7____.
Площадь ____11,5____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____1,0____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ____ЛПТР С2____; состав ____9Лпн1Е+Б____; возраст ____120____; бонитет ____2____;
полнота ____0,6____; запас на га ____330____; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, сердцевидная гниль, короед-типограф

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, пораженные трутовик настоящий, сердцевидная гниль, короед-типограф рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____ Подпись 

Дата составления документа ____21.08.17г.____ 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
24	30																30	
28	62						5			1							68	9
32	83						15			2							100	17
36	69						7			5							81	15
40	23						6			2							31	26
Итого:	267						33			10							310	
Итого, %	86						11			3							100	14

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1	
32	3																3	
36	7						1			1							9	22
40	8						2										10	20
44	2						1			1							4	50
Итого:	21						4			2							27	
Итого, %	79						15			6							100	21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщинам		
	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						1			1							10	20
28	7									1							8	13
Итого:	15						1			2							18	
Итого, %	84						5			11							100	16

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)
Короед-типограф	Ель	21	слабая

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	Липа	14	слабая
Бактериальная водянка	Берёза	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % 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 4 %;
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
Камское		70	7	11,5	ВСП	11,5	Липа	632	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

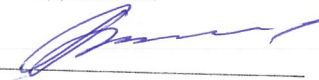
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября.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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г;

основная причина повреждения древесины: Засуха, Сердцевинная гниль, трутовик настоящий, короед-типограф

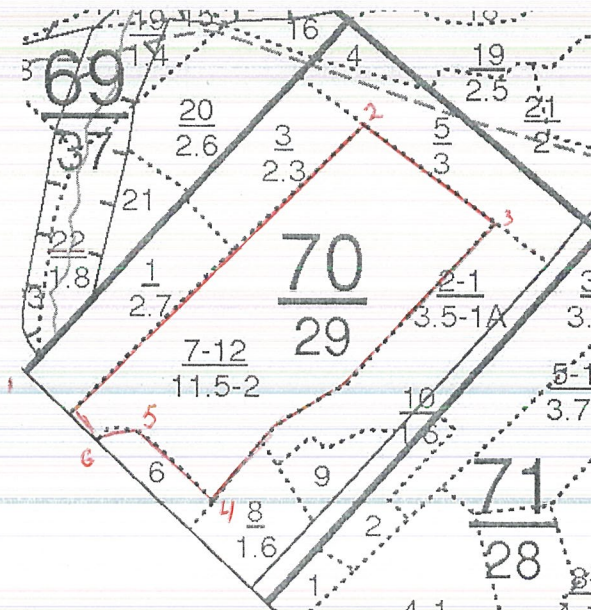
Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Камское
Квартал 70 Выдел 7 Площадь 11,5 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-45	80
1-2	СВ-45	550
2-3	ЮВ-50	210
3-4	ЮЗ-45	520
4-5	СЗ-45	150
5-6	ЮЗ-50	40
6-1	СЗ-45	50

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	Полученит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Усы хани е плод овые тела отпа д коры	22	Ложный осинов ый трутови к,трутов ик настоящ ий	22	ВСР	2,3	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
67	2	2,3	защ итн ые	Нерестоохр анные полосы лесов	2	2,3	7Б3ОС	Бе рё за	50	21	20	БО С С2	0,8	1	20	129 6	78	-	-	-	7	15	-	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абуллин Ф.Р. Подпись Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Камское _____ участковое _____ лесничество.
Квартал 67. Выдел 2.
Площадь 2,3 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС С2; состав 7Б3ОС; возраст 50; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, трутовик ложный.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, пораженные трутовик настоящий, трутовик ложный, рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 21.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	127						17			27							171	26
28	431						23			52							506	15
32	122						16			33							171	29
36	32						4			4							40	20
40	10						3			1							14	29
Итого, шт.	722						63			117							902	
Итого, %	80						7			13							100	20

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	22						6			8							36	39
24	97						9			12							118	18
28	138						12			44							194	29
32	22						6			18							46	52
Итого, шт.	279						33			82							394	
Итого, %	71						8			21							100	29

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 настоящий	Берёза	20	средняя
Трутовик ложный	Осина	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения);

сильно ослабленных (причины назначения);

усыхающих % (причины назначения);

свежего сухостоя 7 %;

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 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камское		67	2	2,3	ВСП	2,3	Осина Берёза	189	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

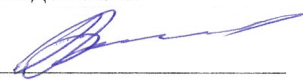
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября.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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный, трутовик настоящий

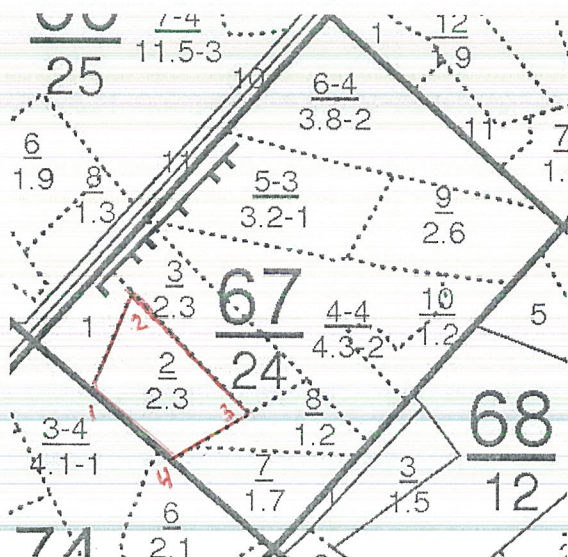
Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Камское
Квартал 67. Выдел 2. Площадь 2,3 га.
М 1:10000



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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-45	100
1-2	СВ-20	130
2-3	ЮВ-50	220
3-4	ЮЗ-55	120
4-1	СЗ-45	130

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Камское 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	Вид	Вид
67	3	2,3	защитные	Нерестовые полосы лесов	3	2,3	6Лп2Л п1Б10 С+Кл	Ли па	60	20	18	ЛП ТР С2	0,8	2	330	113 1	77	-	-	-	14	9	-	-	-	-	-	Усыхающие плодов ые тела отпад коры	2 3	Засуха Трутовики настоящий, трутовиковый, ложный	23	ВСП	2,3		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись
Дата составления документа 21.08.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.
Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Камское _____ участковое лесничество.
Квартал __67__. Выдел __3__.
Площадь __2,3__ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
тип леса __ЛПТР С2__ ; состав __6Лп2Лп1Б1ОС+Кл; возраст __60__ ; бонитет __2__ ;
полнота __0,8__ ; запас на га __330__ ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, трутовик ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, пораженные трутовик настоящий, трутовик ложный, рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа __21.08.17г.__ 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
20	117						7			2							126	7
24	381						10			4							395	4
28	143						33			23							199	28
32	104						47			17							168	38
36	47						15			12							74	36
Всего: шт.	792						112			61							965	
Итого, %	82						12			6							100	18

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	8									3							11	27
28	10						1			8							19	47
32	28						2			12							42	33
36	12						1			6							19	37
Всего: шт.	58						4			29							91	
Итого, %	64						4			32							100	36

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1						4			5							10	90
28	12						19			8							39	69
32	6						16			4							26	77
Всего: шт.	19						39			17							75	
Итого, %	25						52			23							100	75

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 настоящий	Липа	18	средняя
Трутовик настоящий	Берёза	36	средняя
Трутовик ложный	Осина	75	сильная

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя _14_%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 9_%;

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камское		67	3	2,3	ВСП	2,3	Липа Берёза Осина	124	2018 г.

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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г;

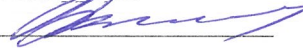
основная причина повреждения древесины: Засуха, Трутовик настоящий, трутовик ложный

Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

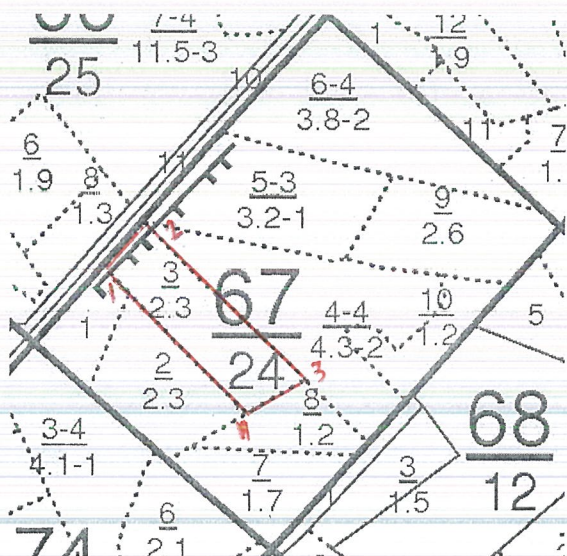
ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Камское
Квартал 67. Выдел 3. Площадь 2,3 га.
М 1:10000



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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-45	150
1-2	СВ-45	70
2-3	ЮВ-45	300
3-4	ЮЗ-55	90
4-1	СЗ-45	270

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации		Республика Татарстан		Лесничество (лесопарк)		ГКУ "Камское лесничество"																													
Участковое лесничество		Камское		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	Полтежит рубке, %	вид	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								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	
67	8	1,2	защитные	Нерестовые полосы лесов	8	1,2	6Лпн3 ОС1Кл +Б а	Ос	60	24	26	ЛР ТР С2	0,8	3	270	834	75	-	-	-	-	15	10	-	-	-	-	-	-	Усыхающие плодовые тела отпадающей коры	25	Засуха Ложный осиновый трутовик настоющий	25	ВСР	1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись  Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Камское _____ Камское участковое лесничество _____

Квартал _____ 67 ____ Выдел _____ 8 ____

Площадь _____ 1,2 ____ га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЛПТР С2 ____; состав _____ 6Лп3ОС1Кл+б; возраст _____ 60 ____; бонитет _____ 3 ____;

полнота _____ 0,8 ____; запас на га _____ 270 ____; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, трутовик ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, пораженные, трутовик ложный, трутовик настоящий, рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Ф.Р. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 21.08.17г. _____ 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
20	197						3			4							204	3
24	222						38			33							293	24
28	111						37			17							165	33
Итого: шт.	530						78			54							662	
Итого, %	80						12			8							100	20

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5						1			3							8	50
28	23						15			7							45	49
32	28						17			8							53	47
36	5						10			6							21	76
Итого: шт.	61						43			24							128	
Итого, %	47						34			19							100	53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клён

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	20						1			4							25	20
20	16									3							19	16
Итого: шт.	36						1			7							44	
Итого, %	82						2			16							100	18

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 настоящий	Липа	20	средняя
Трутовик ложный	Осина	53	сильная

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 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камское		67	8	1,2	ВСП	1,2	Осина	70	2018 г.

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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Камское 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	Подожки 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								
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	Вид
24	31	10,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	31	10,5	5ЛПН2 КЛ2КЛ 1Б+В	Ли па	80	20	22	ЛП ТР С2	0,6	3	200	654	74	-	-	-	10	16	-	-	-	-	-	-	Усыхание лодо теле отпа д к оры	26	Засуха Сердцевинная гниль, трутови к настоящий	26	ВСП	10,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Абдуллин Ф.Р. Подпись
Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Камское участковое лесничество.
Квартал 24. Выдел 31.
Площадь 10,5 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР С2; состав 5Лпн2Кл2Кл1Б+В; возраст 80; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, бактериальная водянка, 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, пораженные трутовик настоящий, бактериальная водянка, сердцевинная гниль, рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 21.08.17г. Телефон 8-927-414-31-13

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
20	83						4			16							103	19
24	97						17			32							146	34
28	35						4			15							54	35
32	17						2			5							24	29
Итого шт.	232						27			68							327	29
Итого, %	71						8			21							100	

Порода: Клён

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21						5			6							32	34
24	68						6			7							81	16
28	77						8			9							94	18
32	18						7			8							33	45
36	12						4			5							21	43
Итого шт.	196						30			35							261	25
Итого, %	76						12			13							100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	12						2			1							15	20
28	23						4			2							29	21
32	19						2			1							22	14
Итого шт.	54						8			4							66	18
Итого, %	82						12			6							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, трутовик настоящий	Липа	29	слабая
Бактериальная водянка	Берёза	18	слабая
	Клён	25	слабая

2.3. Выборке подлежит 26 % 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 16_%;

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камское		24	31	10,5	ВСП	10,5	Липа Берёза Клён	520	2018 г.

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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г_;

основная причина повреждения древесины: Засуха, Сердцевинная гниль, трутовик настоящий, бактериальная водянка

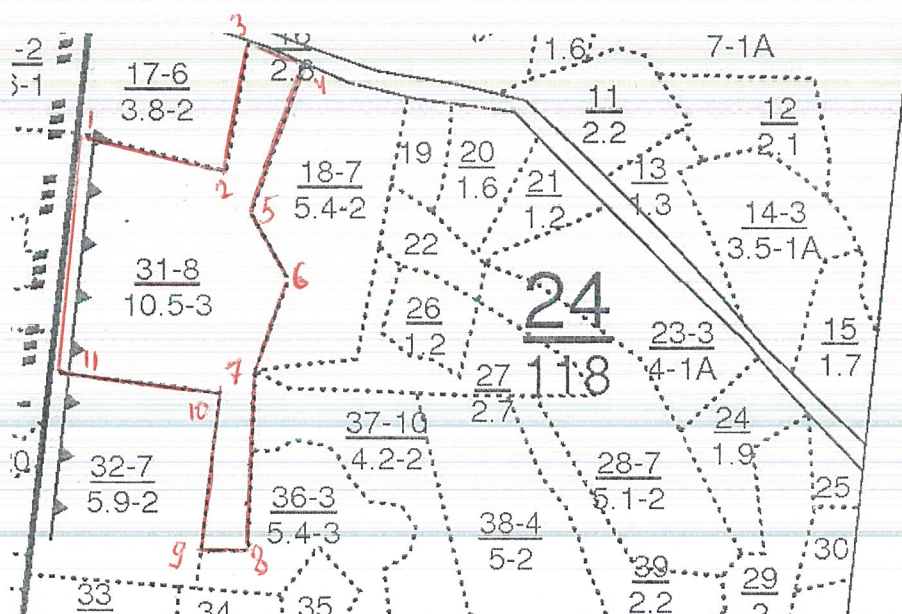
Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Камское
Квартал 24 Выдел 31 Площадь 10,5 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-80	180
2-3	СВ-7	180
3-4	ЮВ-75	85
4-5	ЮЗ-15	200
5-6	ЮВ-30	100
6-7	ЮЗ20	130
7-8	ЮВ-10	240
8-9	ЮВ-80	50
9-10	СВ-5	210
10-11	СВ-180	210
11-1	СЗ-85	310

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 августа 2017г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество" (месяц)
Участковое лесничество Камское 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	Подожки рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																							
1	30	2	60	5,0	7	5,0	5ЛП2Л П1Б1Б 1Б+ОС	Ли па	9	10	18	20	ЛП ТР С2	0,6	3	180	362	81	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
				Запретные полосы лесов, водных объектов	60				60	60	18	20	ЛП ТР С2	0,6	3	180	362	81	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			Защитные полосы лесов, водных объектов																																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абуллин Ф.Р. Подпись
Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Камское участковое лесничество.
Квартал 30. Выдел 60.
Площадь 5,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР С2; состав 5Лп2Лп1Б1Б1Б+ОС; возраст 60; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 180; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные, погодные условия (засуха), а также пораженные деревья трутовик настоящий, бактериальная водянка, трутовик ложный, сердцевинная гниль.

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

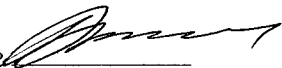
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, пораженные трутовик настоящий, бактериальная водянка, сердцевинная гниль, трутовик ложный, рекомендуется проведение ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.17г. 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
20	77																77	
24	56																56	
28	45						15			6							66	32
32	20						7			3							30	33
36	18						3			3							24	25
Итого, шт.	216						25			12							253	
Итого, %	85						10			5							100	15

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	15																15	
24	15																15	
28	3						1			2							6	50
32	21						2			2							25	16
36	23						2			1							26	12
Итого, шт.	77						5			5							87	
Итого, %	88						6			6							100	12

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1						12			1							14	93
32	1						6			1							8	88
Итого, шт.	2						18			2							22	
Итого, %	9						82			9							100	91

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	Липа	15	слабая
Бактериальная водянка	Берёза	12	слабая
Трутовик ложный	Осина	91	сильная

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения);

сильно ослабленных (причины назначения);

усыхающих % (причины назначения);

свежего сухостоя _13_%,

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 0,5.
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камское		30	60	5,0	ВСП	5,0	Липа Берёза	200	2018 г.

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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012 г;

основная причина повреждения древесины: Засуха, Сердцевинная гниль, трутовик настоящий, трутовик ложный, бактериальная водянка.

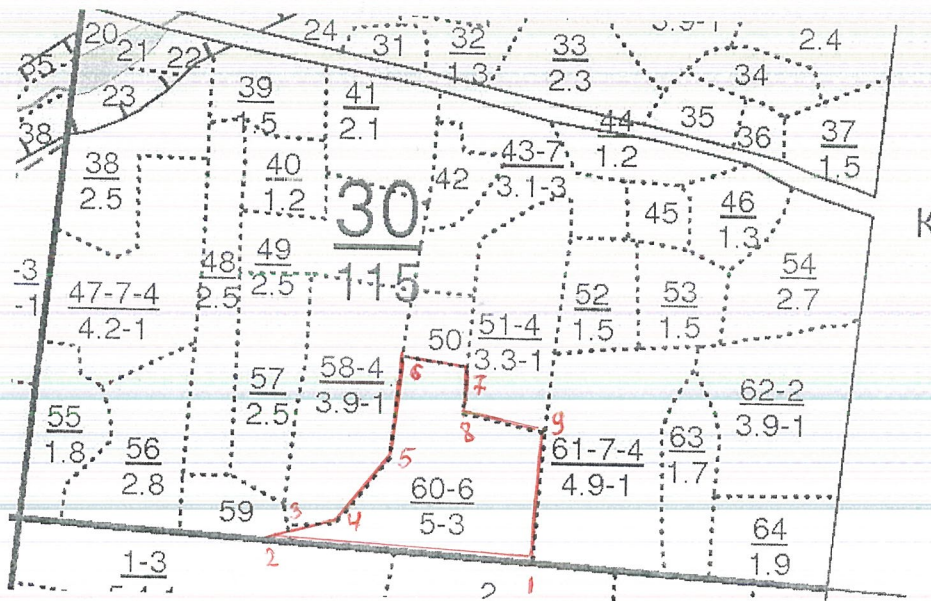
Дата проведения обследований 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Камское
Квартал 30. Выдел 60 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮЗ-85	390
1-2	ЮЗ-85	320
2-3	СЗ-5	30
3-4	СВ-85	60
4-5	СВ-35	110
5-6	СВ-5	140
6-7	ЮВ-85	80
7-8	ЮЗ-5	60
8-9	ЮВ-75	110
9-1	ЮВ5	180

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 21.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

« 12 » 12 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Камского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Прикамское		53	30	3,6
Прикамское		53	29	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

проверил:

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество"

Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Абдуллин Фаниль Рашитович	Подпись
-----	---------------------------	---------

Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись

Дата составления документа 22.08.17 г. 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 Прикамское участковое лесничество.
Квартал 53. Выдел 29.
Площадь 9,5 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СМШ; состав 10С; возраст 37; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 150; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также
корневая губка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных, корневая губка. Рекомендуется
проведение выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	36						4			8							48	25
16	34						6			10							50	32
20	38						4			8							50	24
24	36						4			8							48	25
Итого.шт.	74						18			34							200	26
Итого, %	74						9			17							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)
Засуха, корневая губка	С	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 26 % 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 17,0 %;
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
Прикамское		53	29	9,5	ВСП	9,5	С	490	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

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

основная причина повреждения древесины; засуха, корневая губка

Дата проведения обследований 22.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Прикамское
Квартал 53 Выдел 29 Площадь 9,5 га.
М 1:10000

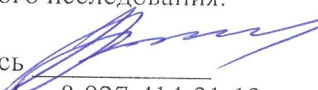


N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло щадь , га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-5	30
1-2	ЮЗ-85	610
2-3	СЗ-15	100
3-4	СВ-40	25
4-5	ЮВ-85	200
5-6	СВ-85	200
6-7	ЮВ-85	190
7-1	ЮЗ-5	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись 
Дата составления документа 22.08.17 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	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	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	
53	30	3,6	защитные	защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	30	3,6	10С	С	90	27	30	СК	0,7	1	360	100	81	-	-	-	7	12	-	-	-	-	-	Сухостой отпад коры	19	Засуха, растрескивание	19	СРЗ	3,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО

Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись

Дата составления документа 22.08.17 г. 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 Прикамское участковое лесничество.
Квартал 53. Выдел 30.
Площадь 3,6 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С; возраст 90; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 360; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха), а также рак-серянка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных деревьев, рак-серянка. Рекомендуется проведение выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	14						2			3							19	26
28	15						2			2							19	21
32	16						2			4							22	27
36	18						1			3							22	18
40	18																18	-
Итого.шт.	81						7			12							100	19
Итого, %	81						7			12							100	

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту:

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

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха, рак-серянка	С	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Прикамское		53	30	3,6	СРВ	3,6	С	260	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 без снежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу не очищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением пожарной безопасности в лесах.

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

основная причина повреждения древесины _____ засуха, рак - серянка

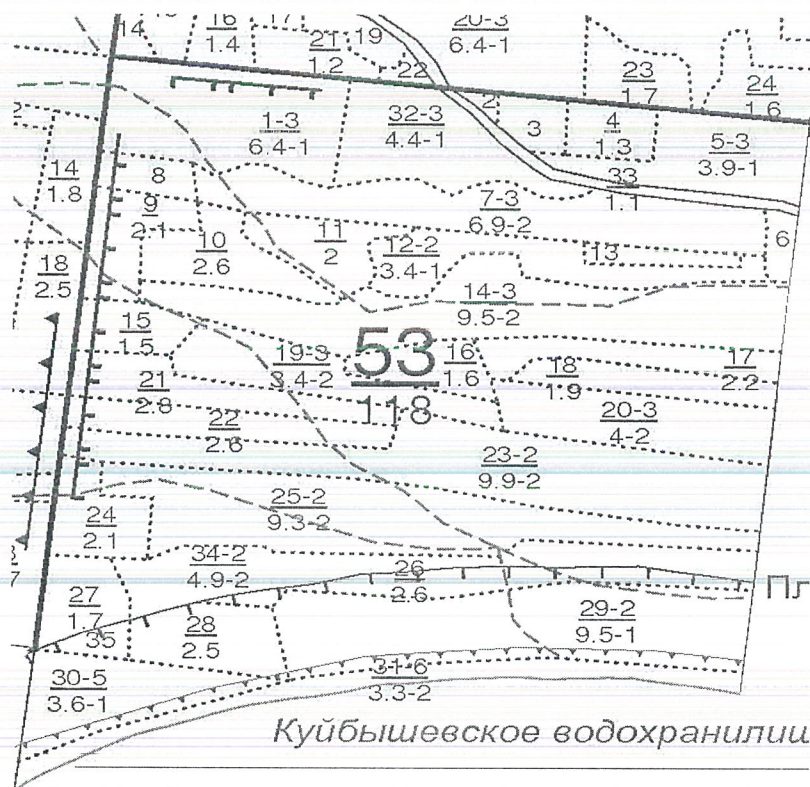
Дата проведения обследований _____ 22.08.2017 года _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Прикамское
Квартал 53 Выдел 30 Площадь 3,6 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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	СВ-5	40
1-2	СВ-5	150
2-3	ЮВ-85	340
3-1	ЮЗ-75	385

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического
исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

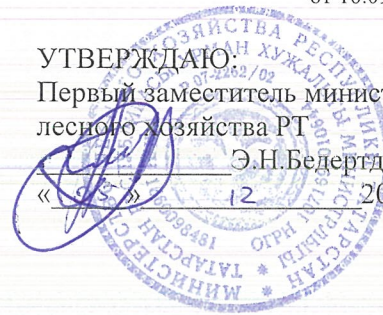
Подпись

Дата составления документа 22.08.17 г.

Телефон 8-927-414-31-13

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов

« 12 » 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 4

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
Шеморбашское		39	44	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

Проверено:

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 15 сентября 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) ГКУ "Камское лесничество"
Участковое лесничество Шеморбашское 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 поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	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	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	анархичные 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
39	44	4,0	Эксп	ОЗУ	44	4,0	10Е	Е	35	15	16	ЕЛПС 2	0,9	1	180	500	30	3	10	10	11	31	-	5	-	-	-	Сухостой, отпад коры, валеж	57	Засуха, короед - типогр аф	57	ВСП	4,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2017 г. Телефон 8-927-414-31-13

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Камское Шеморбашское участковое лесничество.
Квартал 39. Выдел 44.
Площадь 4,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС; состав 10Е; возраст 35; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 180; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

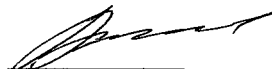
Влияние природно-климатических факторов, засуха, короед- типограф.

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

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

насаждения, с нарушенной устойчивостью наличие сухостойных, ветровальных деревьев, заселенных короедом- типографом, рекомендуется проведение Выборочно- санитарной рубкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 г. Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	38	4	12		12		14			38			6				124	56
16	66	6	22		22		24			68			12				220	57
20	34	4	12		12		12			32			6				112	55
24	12	2	4		4		4			16			2				44	59
Итого, шт	150	16	50		50		54			154			26				500	57
Итого, %	30	3	10		10		11			31			5				100	

Примечание: НЗ – незаселенные, З – заселенные, О – отработанное вредителями.

Абрис
лесного участка лесопатологического обследования в 2017 г.

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)
Короед- типограф	Ель	57	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)

2.3. Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих 10 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 31 %;
аварийных ____-%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморбашское		39	44	4,0	ВСП	4,0	Ель	700	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Способ очистки: Сбор в кучи порубочных остатков и сжиганием в не пожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011-2012г.;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, Короед-типограф

Дата проведения обследований 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 