

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Федосовичев
« 12 » _____ 20__



Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шешминское	-	67	8	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

Проводил: Федосовичев Э.Н.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактически соответствует таксационной характеристике насаждения.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бактериальные заболевания березы (код 391), стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующему признаку: Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 805), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гниль стволовая, трутовик ложный осиновый	Осина, липа,	67,7%	сильная
Бактериальные заболевания березы	Береза	65,7%	сильная

3.1 Выборке подлежит 66,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %
сильно ослабленных	28,1 %, причины назначения: 391 (805),350,358
усыхающих	28,0 %, причины назначения: 391 (805),350,358
свежего сухостоя	8,9 %,
в том числе: свежего ветровала	3,6 %
свежего бурелома	0 %
старого сухостоя	1,3 %
в том числе: старого бурелома	0%
старого ветровала	0%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Шешминское		67	8	17	ССР	17	Береза, Осина, Липа,	2384	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : создание лесных культур,

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 350,358,391.

Дата проведения обследований «15» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Ашрапов Ф.Ф. Подпись Ашрапов Ф.Ф.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.


Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Калейкинское
Участковое лесничество Шешминское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев**	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия
67	8	17	Эксплуат.	-	-	-	8Б1Лпн1Ос	Б ОС ЛП	35	18 12 17	16 12 16	БЯ С	0,7	1	130	901	11,8	21,9	28,1	28,0	5,3	1,3	3,6	-	-	-	-	832, 805, 801	66,3	350 358 391	10 0	С С Р	17

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Расшифровка причин (кодов) указана в акте «**»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа «15»  2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 67 Выдел 8Площадь 17 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 8Б1Лпн1Ос Возраст 35 Бонитет 1Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление отсутствуетВремя и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы,Стволовая гниль, трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих,сухостойных деревьев, осин пораженных стволовой гнилью, с плодовыми теламитрутовика ложного осинового, на стволе берез в области кроны раковых ран, язв,образований (>2/3 окр. Ств.). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись АшраповДата составления документа «15» сентября 2014 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	7	16	19	16	0	5	0	0	0	0	2						65	64,3
16	46	72	74	120	0	19	0	5	0	0	7						343	65,5
20	30	47	65	53	0	12	0	0	0	0	19						226	66
24	2	7	12	7	0	0	0	0	0	0	0						28	66,7
28	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0						9	75
Итого, шт	85	144	175	196	0	38	0	5	0	0	28						671	65,7
Итого, %	13%	21%	26%	29%		6%		1%			4%						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	2	2	5	5		2											16	75,0%
16	5	12	12	12		5					2						48	64,6%
20	2	5	9	7		2											25	72,0%
24		2		2													4	50,0%
28				2													2	100,0 %
Итого, шт	9	21	26	28		9					2						95	68,4%
Итого, %	9%	22%	28%	30%		9%					2%						100	

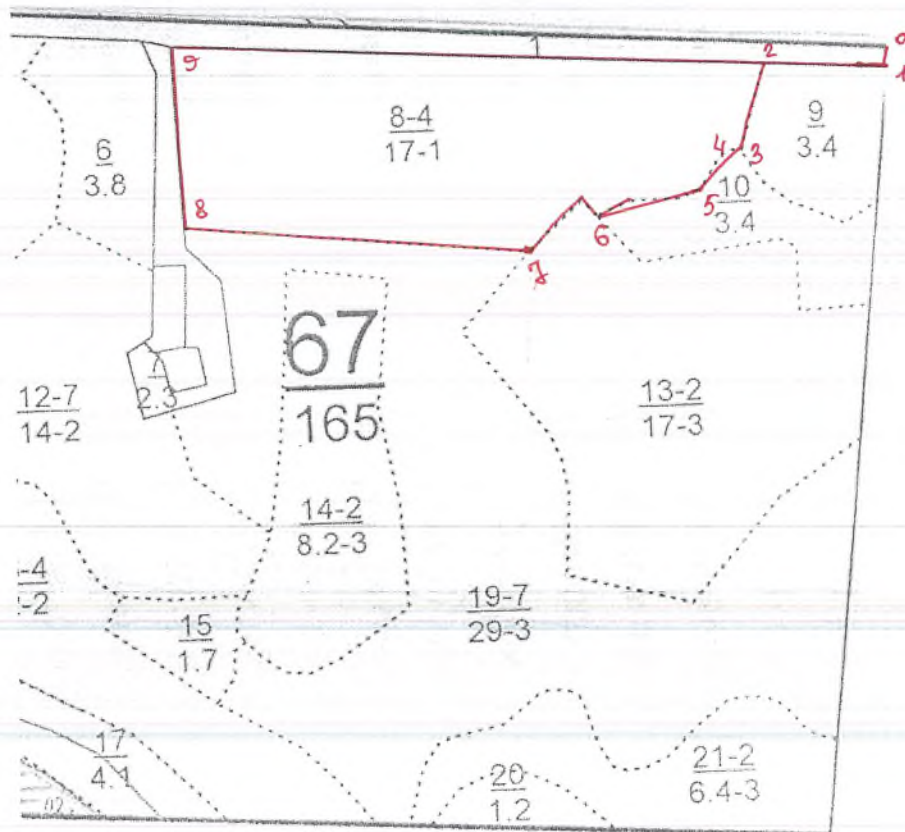
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	7	14	12	0	0	0	0	0	0	0						38	68,4%
16	5	23	33	14	0	2	0	7	0	0	0						84	66,7%
20	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	2						9	77,8%
24	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0						4	50,0%
Итого, шт	12	32	52	28	0	2	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	135	67,4%
Итого, %	9%	24%	39%	21%		1%		5%			1%						100	

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

Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Шешминское участковое лесничество,
Квартал 67 выдел 8, площадь 17 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	-	-	25	0,2
	2	-	-	25	0,2
	3	-	-	25	0,2
	4	-	-	25	0,2
	5	-	-	25	0,2
	6	-	-	25	0,2
	7	-	-	25	0,2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ-05	30	5-6	СЗ-89	150
1-2	СЗ-87	165	6-7	ЮЗ-45	95
2-3	ЮЗ-12	120	7-8	СЗ-84	450
3-4	ЮЗ-89	20	8-9	СЗ-2	240
4-5	ЮЗ-31	70	9-2	ЮВ-87	775

Условные обозначения:

- границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись *Ашрапов*составления документа «15» *сентябрь* 2018 г. Телефон 8(8553)34-17-06



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан
И. В. Селезнев
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шешминское	-	82	11	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактически породный состав, средняя высота и диаметр, а так же запас - не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бактериальные заболевания березы (код 391), стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующему признаку: Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 805), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гниль стволовая, трутовик ложный осиновый	Осина, липа,	67,1%	средняя
Бактериальные заболевания березы	Береза	66,5%	сильная

3.1 Выборке подлежит 67% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %
сильно ослабленных	34 %, причины назначения: 391 (805),350,358
усыхающих	24 %, причины назначения: 391 (805),350,358
свежего сухостоя	8 %,
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого сухостоя	1 %
в том числе: старого бурелома	0%
старого ветровала	0%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Шешминское		82	11	13	ССР	13	Осина, Липа, Береза	1552	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : создание лесных культур,

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 350,358,391.

Дата проведения обследований «15» сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Ашрапов Ф.Ф. Подпись Ашрапов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 82 Выдел 11

Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 6Б2Ос2Лпн Возраст 40 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 120 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы, Стволовая гниль, трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих, сухостойных деревьев, осин пораженных стволовой гнилью, с плодовыми телами

трутовика ложного осинового, на стволе берез в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. Ств.). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись Ашрапов

Дата составления документа «15» сентября 2014 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

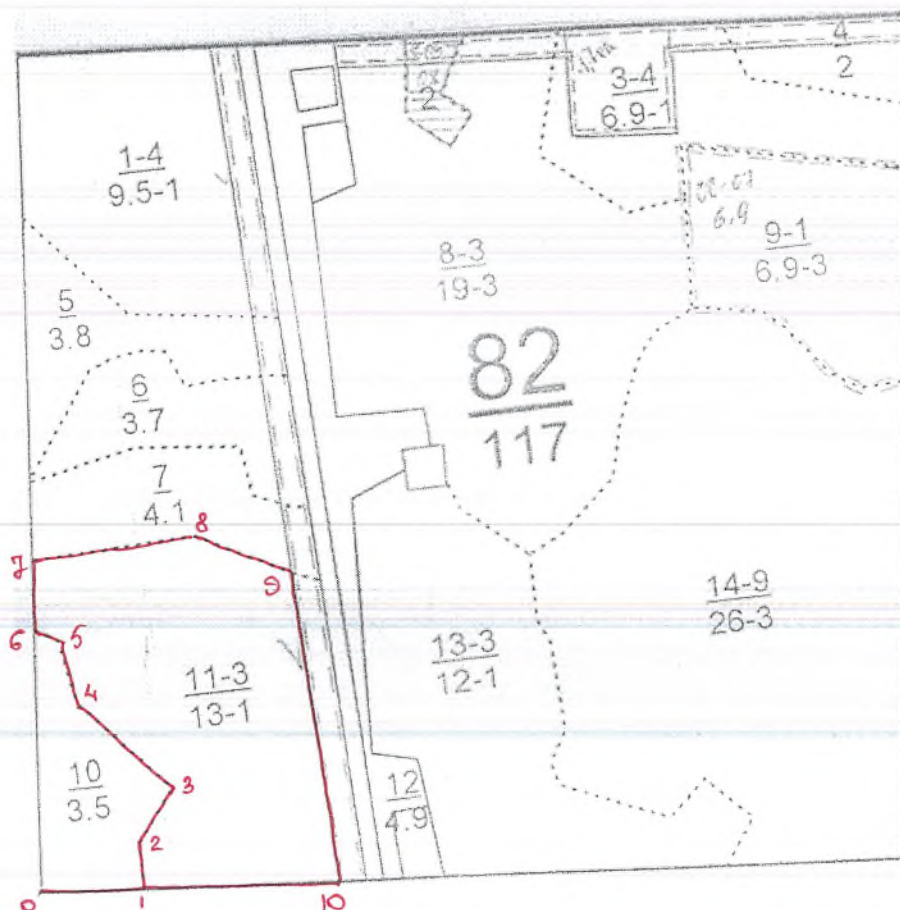
Порода: Липа

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 т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	9	12	12		3											39	69,2%
16	9	9	15	9		3					3						48	62,5%
20		6	3	3		6											18	66,7%
24		3				3											6	50,0%
Итого, шт	12	27	30	24		15					3						111	64,9%
Итого, %	11%	24%	27%	22%		14%					2%						100%	

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

Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Шешминское участковое лесничество,
Квартал 82 выдел 11, площадь 13 га

М 1:10000




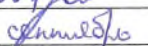
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	-	-	25	0,2
	2	-	-	25	0,2
	3	-	-	25	0,2
	4	-	-	25	0,2
	5	-	-	25	0,2
	6	-	-	25	0,2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ-85	135	6-7	СВ-05	96
1-2	СЗ-04	56	7-8	СВ-88	220
2-3	СВ-36	88	8-9	ЮВ-63	140
3-4	СЗ-41	170	9-10	ЮВ-03	410
4-5	СЗ-06	90	10-1	СЗ-85	250
5-6	СЗ-60	35			

Условные обозначения:

 - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись Дата составления документа «15»  2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 12 » _____ 10 _____ 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шешминское	-	40	12	49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **фактически породный состав соответствует таксационной характеристике насаждения.**

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующему признаку: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гниль стволовая, трутовик ложный осиновый	Осина, липа, береза	71%	сильная

3. Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %
сильно ослабленных	26 %, причины назначения: 358
усыхающих	30 %, причины назначения: 358
свежего сухостоя	11 %,
в том числе: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого сухостоя	1 %
в том числе: старого бурелома	0%
старого ветровала	0%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Шешминское		40	12	49	ССР	38,2	Осина, Липа, Береза	7504	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : не требуются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 350,358.

Дата проведения обследований «15» сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Ашрапов Ф.Ф.

Подпись 


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Калейкинское
Участковое лесничество Шешминское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	Признаки повреждения деревьев**	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
40	12	49	Эксплуат.	-	1	38,2	80С1ЛПН1Б	ОС	40	19	20	ОС	0,8	1	20	89	14	18	26	30	11	1	-	-	-	-	832, 801	68	350 358	10 0	С С Р	38,2

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 40 Выдел 12

Площадь 49 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЯС Состав 8Ос1ЛПН1Б Возраст 40 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 200 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовая гниль, трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих, сухостойных деревьев, пораженных стволовой гнилью, с плодовыми телами трутовика ложного осинового. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись Ашрапов Ф.Ф.

Дата составления документа «14» сентябрь 2017 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

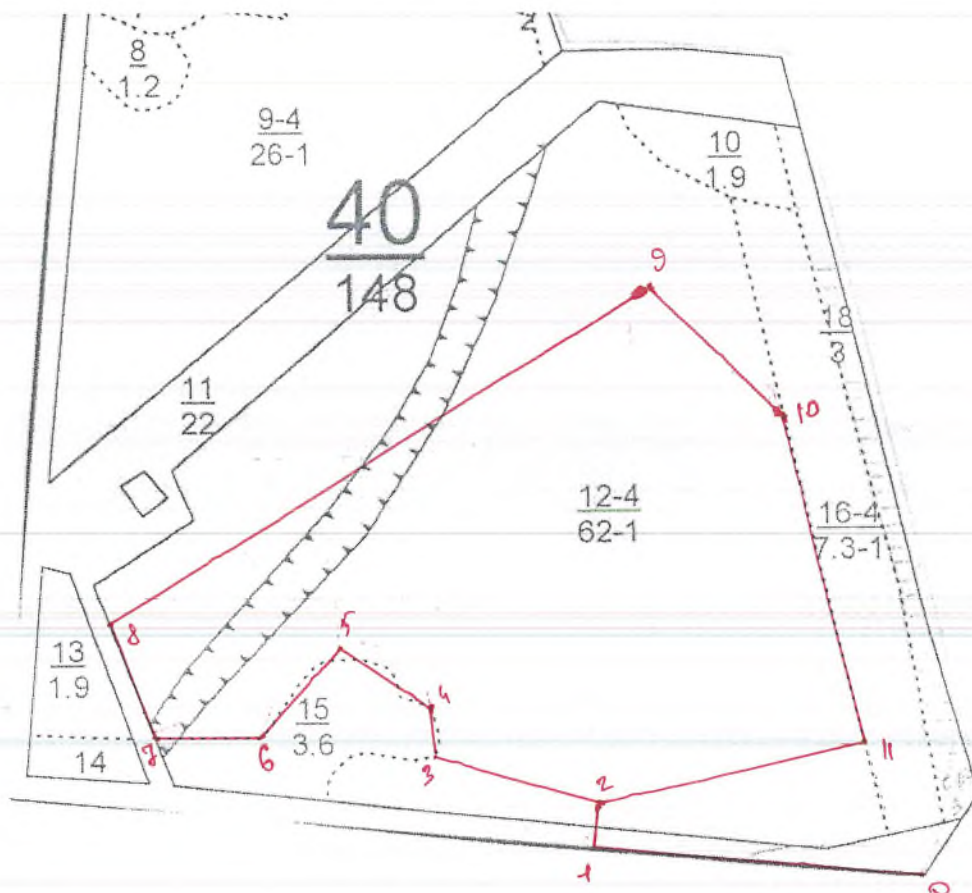
Порода:Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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																	0	
20	20	7		7		13											47	42,6
24	13	7															20	
28		7															7	
32						7											7	100
Итого, шт	33	21		7		20											81	33,3
Итого, %	41	25		9		25											100	

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

Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Шешминское участковое лесничество,
Квартал 40 выдел 12, площадь 38,2 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	20	650	-	1,3
	2	20	650	-	1,3
	3	20	650	-	1,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 89	400
1-2	СЗ 9	40
2-3	СЗ 77	230
3-4	СЗ 10	60
4-5	СЗ 60	140
5-6	ЮЗ 43	180
6-7	ЮЗ 85	120
7-8	СЗ 25	160
8-9	СВ 50	870

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
9-10	ЮВ 43	300
10-11	ЮВ 17	450
11-2	ЮЗ 70	350

Условные обозначения:

- границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись *Ашрапов*

Дата составления документа «15» сентября 2013 г. Телефон 8(8553)34-17-06

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Исламшинов

« 12 »



Акт лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шешминское	-	55	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Шешминское		55	1	14	ССР	13	Осина, Липа, Береза	2739	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : создание лесных культур,

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 350,358,391.

Дата проведения обследований «15» сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Ашрапов Ф.Ф.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Калейкинское


Участковое лесничество Шешминское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев**	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления* повреждена*	подлежит рубке, %	вид	рекомендуемые мероприятия
55	1	14	Эксплуат.	-	1	13	5Б4Ос1лПН	Б ОС ЛП	45	21 20 15	20 22 16	БЯ С	0,8	1	180	721	9	19,1	30,2	26,6	9,3	3,7	1,9	-	-	-	832, 805, 801	71,7	350 358 391	10 0	С С Р	С С Р	13

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Расшифровка причин (кодов) указана в акте «**»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 55 Выдел 1

Площадь 13 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 5Б4Ос1Лпн Возраст 45 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 180 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы,


Стволовая гниль, трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих, сухостойных деревьев, осин пораженных стволовой гнилью, с плодовыми телами трутовика ложного осинового, на стволе берез в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. Ств.). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа «15» сентября 2014 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	5	14	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	73,3%
16	4	15	26	20	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	76	71,1%
20	18	23	56	49	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	157	70,7%
24	2	8	15	11	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	47	72,3%
28	0	3	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75,0%
Итого, шт	27	54	111	88	0	31	0	11									322	71,4%
Итого, %	8%	17%	34%	27%		10%		4%									100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	0	5	3	5	0	0	0	0	0	0	0						13	61,5%
16	3	8	16	22	0	11	0	0	0	0	0						60	81,7%
20	5	33	30	36	0	14	0	8	0	0	3						129	70,5%
24	3	8	14	25	0	3	0	5	0	0	0						58	81,0%
28	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0						8	62,5%
Итого, шт	11	57	63	93	0	28	0	13	0	0	3						268	74,6%
Итого, %	4%	21%	24%	35%		10%		5%			1%						100	

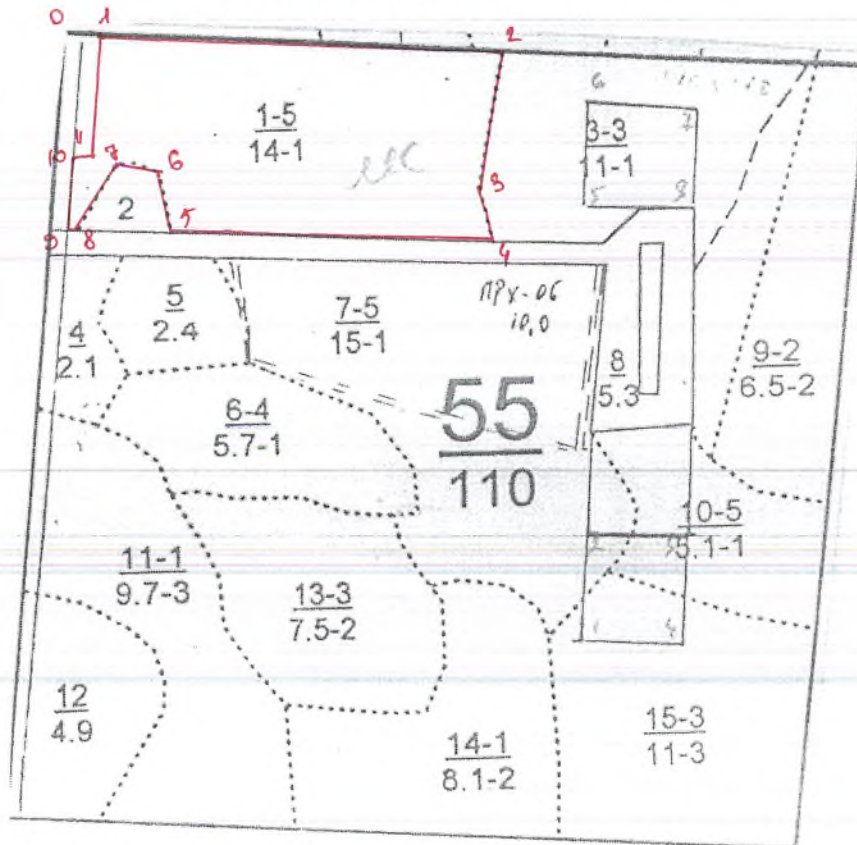
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14	3	8								3						28	39,3%
16	8	16	25	8		5	3				8						73	67,1%
20	5	5	11	3		3											27	63,0%
24		3															3	0,0%
28																	0	
Итого, шт	27	27	44	11		8	3				11						131	58,8%
Итого, %	21%	21%	34%	8%		6%	2%				8%						100	

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

Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Шешминское участковое лесничество,
Квартал 55 выдел 1, площадь 13 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	-	-	25	0,22
	2	-	-	25	0,22
	3	-	-	25	0,22
	4	-	-	25	0,22
	5	-	-	25	0,22

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 89	40	6-7	СЗ 70	40
1-2	СВ 89	540	7-8	ЮЗ 33	110
2-3	ЮЗ 5	190	8-9	ЮЗ 86	30
3-4	ЮВ 18	50	9-10	СВ 3	85
4-5	ЮЗ 87	430	10-11	СВ 84	40
5-6	СЗ 15	90	11-1	СВ 5	160

Условные обозначения:

- границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ашрапов Ф.Ф. Подпись *Ашрапов Ф.Ф.*Дата составления документа « 15 » *сентября* 2018 г. Телефон 8(8553)34-17-06

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедергайнов

« 12 » 10

20 11



**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ракашевское	-	38	20	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 га.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Ракашевское		38	20	24	ССР	22	Осина, Липа, Береза	2877	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : создание лесных культур,

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 350,358,391.

Дата проведения обследований «18» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Муханов И.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

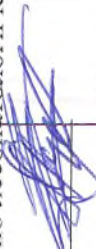
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Калейкинское
Участковое лесничество Ракашевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Признаки поврежденности деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
38	20	24	Эксплуат.	-	1	22	6Б3ОС1ЛПН	Б	35	18	18	БО	0,7	1	130	959	11,1	21,4	22,1	30,3	9,5	3,1	2,5	.	.	.	832, 805, 801	67,5	350 358 391	10 0	С С Р	22	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Расшифровка причин (кодов) указана в акте «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Муханов И.Н. Подпись 

Дата составления документа «18» сентябрь 2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 38 Выдел 20
Площадь 22 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,76 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БОС Состав 6Б3Ос1Лпн Возраст 35 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы,
Стволовая гниль, трутовик ложный осиновый
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих,
сухостойных деревьев, осин пораженных стволовой гнилью, с плодовыми телами
трутовика ложного осинового, на стволе берез в области кроны раковых ран, язв,
образований (>2/3 окр. Ств.). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Муханов И.Н. Подпись _____
Дата составления документа «18» сентябрь 2017 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

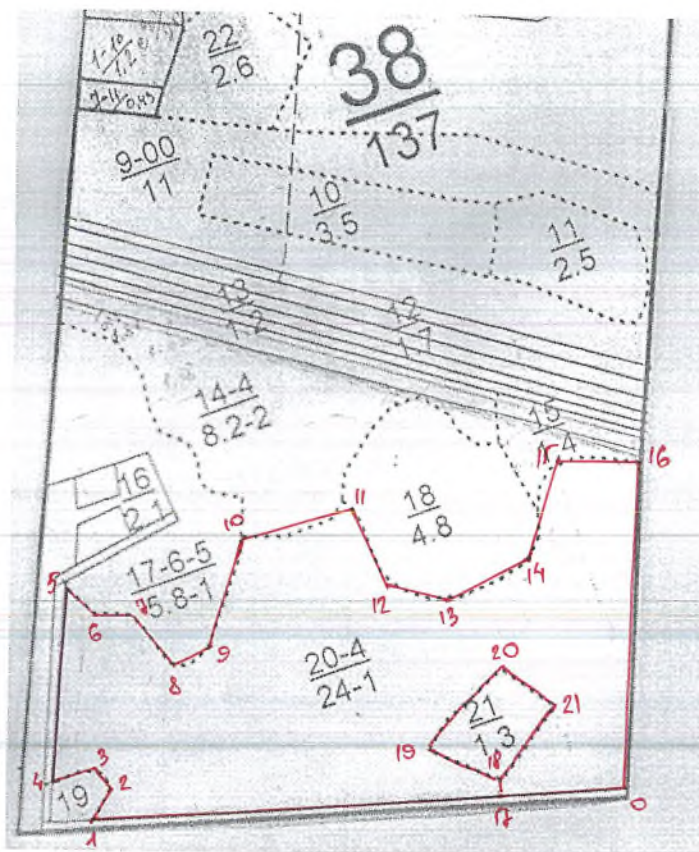
Порода: Липа

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 т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	9	15	6		3											36	66,7%
16	6	6	3	15		6											36	66,7%
20		6	3	12		3											24	75,0%
24		3		9		3											15	80,0%
28				3		0											3	100,0 %
Итого, шт	9	24	21	45		15											114	71,1%
Итого, %	8%	21%	18%	39%		14%											100	

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

Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Ракашевское участковое лесничество,
Квартал 38 выдел 20, площадь 22 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	-	-	37	0,44
	2	-	-	37	0,44
	3	-	-	37	0,44
	4	-	-	37	0,44

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 75	720
1-2	СВ 55	80
2-3	СЗ 52	50
3-4	ЮЗ 82	70
4-5	СВ 20	190
5-6	ЮВ 19	70
6-7	ЮВ 61	70
7-8	ЮВ 16	80
8-9	СВ 89	40

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
9-10	СВ 32	170
10-11	ЮВ 87	150
11-12	ЮВ 04	100
12-13	ЮВ 55	100
13-14	СВ 77	100
14-15	СВ 34	130
15-16	ЮВ 68	110
16-0	ЮЗ 24	450

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-17	СЗ 75	160
17-18	СВ 25	30
18-19	СЗ 44	100
19-20	СВ 62	155
20-21	ЮВ 34	80
21-17	ЮЗ 55	135

Условные обозначения:

□ - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Муханов И.Н. Подпись

Дата составления документа «18» сентября 2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра лесного
хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

« 12 »

2016 г.



Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений ГКУ «Калейкинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ракашевское	-	38	21	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Ракашевское		38	21	1,3	ССР	1,3	Береза	134	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : создание лесных культур,

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: 391.

Дата проведения обследований «18» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Муханов И.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Калейкинское Квартал 38 Выдел 21

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БТВ Состав 10Б Возраст 40 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 110 Возобновление отсутствует

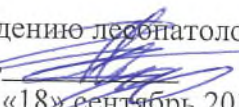
Время и причина ослабления лесного насаждения: Бактериальные заболевания березы,

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: наличие усыхающих, сухостойных деревьев, на стволе берез в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. Ств.). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Муханов И.Н. Подпись 

Дата составления документа «18» сентябрь 2017 г. Телефон 8 (8553) 34-17-06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

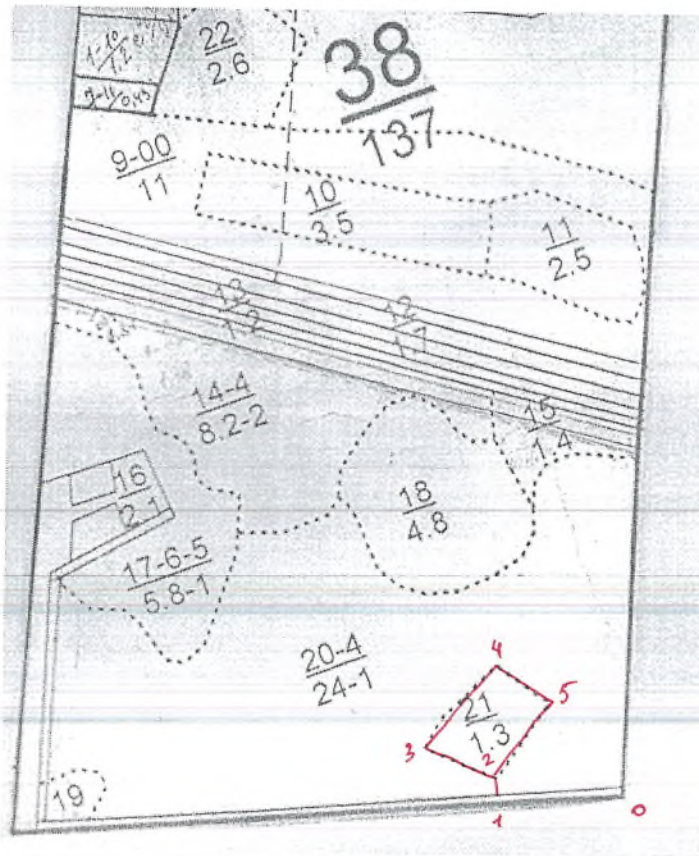
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	30	39	30	59		10		5									173	60,1
16	30	47	47	53		3		7			6						193	60,1
20	29	36	30	49		11		9									164	60,4
24	10	13	13	15		4		3									58	60,3
28	1	9	5	10													25	60
Итого, шт	100	144	125	186		28		24			6						613	60,2
Итого, %	16,3	23,5	20,4	30,3		4,6		3,9			1						100	

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


Абрис участка
ГКУ «Калейкинское лесничество», Ракашевское участковое лесничество,
Квартал 38 выдел 21, площадь 1,3 га

М 1:10000




Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 75	160
1-2	СВ 25	30
2-3	СЗ 44	100
3-4	СВ 62	155
4-5	ЮВ 34	80
5-2	ЮЗ 55	135

Условные обозначения:

 - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Муханов И.Н. Подпись 

Дата составления документа «18» сентябрь 2017 г. Телефон 8(8553)34-17-06