

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Р.Т.
Э.Н. Бедертдинов.
« 12 » 09 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

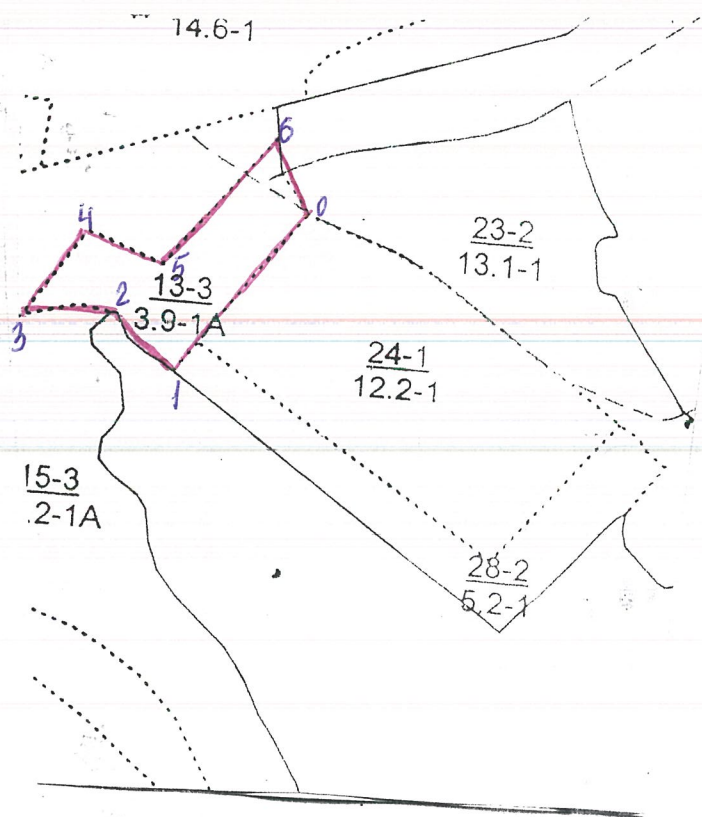
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усалинское		78	13	3,9
Усалинское		85	7	2,3
Усалинское		85	11	5
Усалинское		85	17	6,4
Усалинское		85	21	0,6
Усалинское		85	31	12
Усалинское		85	36	2,4
Усалинское		86	2	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,6 га.

проведен: Фигурашев Р. Р.

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Квартал 78 . Выдел 13 . Площадь 3,9 га.
М 1:10000 Участок лесничества: Усадьинское.

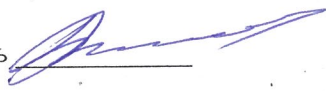


№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ - 80	270
1-2	СЗ - 45	110
2-3	ЮВ - 10	100
3-4	СВ - 60	140
4-5	ЮВ - 25	100
5-6	СВ - 90	220
6-0	ЮВ - 70	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 03.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Усалинское		78	13	3,9	СРВ	3,9	Сосна	620	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



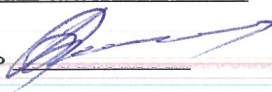
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Камское			Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)			Усаинское																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашидович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 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. Квартал 78. Выдел 13.
Площадь 3,9 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С; возраст 47; бонитет 1a; полнота 0,4; запас на га 160; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2012-2014г. 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:
Утрата устойчивости насаждения, сухостойные деревья, СРВ
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 
Дата составления документа 16.09.16г. 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
8																		
12																		
16	2	1	1														4	2
20	3	3			4		6			1							17	15
24	3	4	4		9		10			9							39	38
28	1	1	3		6		7			9							27	28
32			1		1		4			1							7	7
Итого шт.	9	9	9		20		27			20							94	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Каменское
Квартал 85. Выдел Б. Площадь 2,3 га.
М 1:10000 Участк. лесничества: Усаменское.



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	СЗ - 15°	120
2-3	ЮВ - 85°	80
3-4	ЮЗ - 40°	130
4-5	ЗС - 15°	140
5-1	СВ - 60°	180

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев, в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Усалинское		85	7	2,3	СРВ	2,3	Сосна	640	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

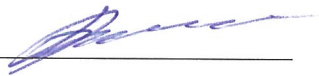
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усалинское Урочище (лесная дача)

85	7	2,3	защ	Леса в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах		2,3	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	90	СРВ	2,3				
										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														8	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия
			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 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 _____. Квартал _____ 85 _____. Выдел _____ 7 _____.
Площадь _____ 2,3 _____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СК _____; состав _____ 10С _____; возраст _____ 80 _____; бонитет _____ 1 _____;
полнота _____ 0,6 _____; запас на га _____ 280 _____; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
_____ 2012-2014г. 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:
Утрачена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРВ
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____ Абдуллин Фаниль Рашипович _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 16.09.16г. _____ 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24	8	16	8		16		24			8							80	22
28	16	8	16		32		48			8							128	35
32	8	8	8		16		24			48							112	33
Итого шт.	32	32	32		64		96			64							360	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Квартал 85 . Выдел 11 . Площадь 5,0 га.
М 1:10000 Участок лесничества: Усманское

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	ЮВ-15°	70
1-2	ЮВ-50	320
2-3	ЮЗ-40°	130
3-4	СВ-60	80
4-5	ЮЗ-60	80
5,6	СЗ-85	200
6-7	СВ-65	- 80
7-0	СЗ-50	110



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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** ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Усалинское		85	11	5,0	СРВ	5,0	Сосна	700	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

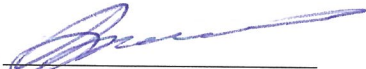
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

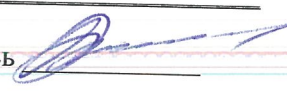
основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Камское. Квартал 85. Выдел 11.
Площадь 5,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;
полнота 0,3; запас на га 140; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2012-2014г. 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:
Утрата устойчивости насаждения, сухостойные деревья, СРС
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 
Дата составления документа 16.09.16г. 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
8																		
12																		
16																		
20		1	1		2												4	5
24	4	5	3		5		8			8							33	38
28	2	2	2		7		12			4							29	35
32	1		1		2		2			4							10	12
Итого шт.	7	8	7		16		22			16							76	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усалинское Урочище (лесная дача)

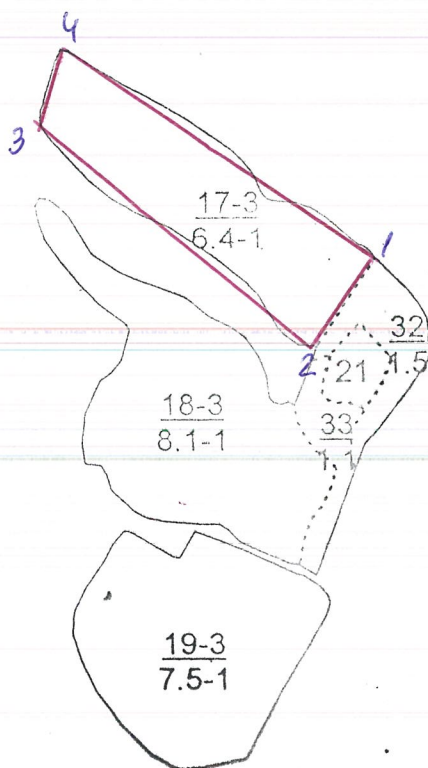
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
							состав	попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	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	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия	площадь, га			
85	11	5,0	защ	Леса в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах		5,0	10С	С	76	25	30	СК	0,3	1	140	76	-	10	10	20	30	20	-	-	-	-	-	-	90	Корневая гниль	90	СРВ	5,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Квартал 85 . Выдел 17 . Площадь 6.4 га.
М 1:10000

Участок лесничества: Усаменское.

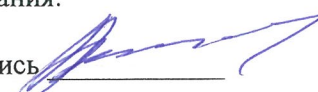


№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	103-95	140
2-3	03-38	470
3-4	03-80	110
4-1	103-34	500

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев, в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Усалинское		85	17	6,4	СРВ	6,4	Сосна	1090	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

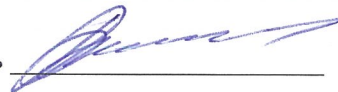
основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

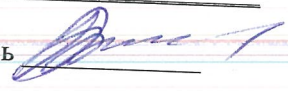
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Камское. Квартал 85. Выдел 17.
Площадь 6,4 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С; возраст 46; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 170; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2012-2014г. 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:
Утрачена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРС
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 
Дата составления документа 16.09.16г. Телефон 8-927-414-31-13

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8																		
12																		
16																		
20	2	1	2		6		6			3							20	18
24	6	7	6		7		12			13							51	45
28	2	2	2		7		12			4							29	27
32																		
Итого шт.	10	10	10		20		30			20							100	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

Примечание: НЗ - незаселенное. З - заселенное. О - отруб

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усалинское Урочище (лесная дача)

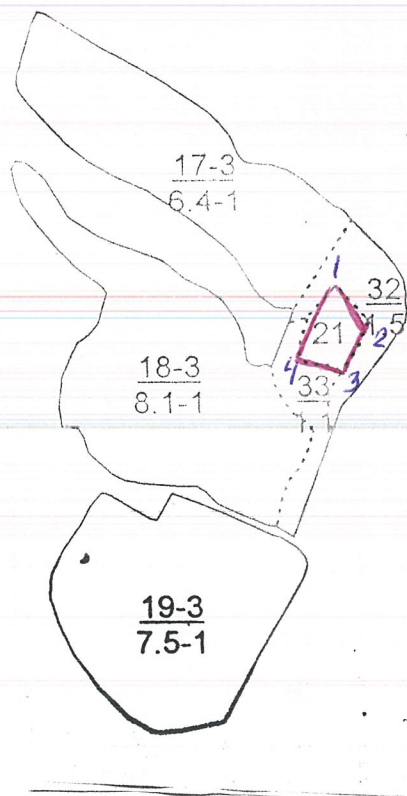
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина 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
85	17	6,4	защ	Леса в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах		6,4	10С	С	46	20	22	СК	0,5	1	170	100	-	1	10	10	20	30	20	-	-	-	-	-	90	Корневая губка	90	СРВ	6,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Каменское
Квартал 85 . Выдел 21 . Площадь 9,6 га.
М 1:10000

Участок лесничества Усаменское



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	3С-55	80
1-2	СВ-50	60
2-3	СЗ-60	70
3-4	ЮЗ-15	60
4-1	ЮВ-60	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев, в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Усалинское		85	21	0,6	СРВ	0,6	Сосна	50	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усаинское 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, %	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 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	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0.6	СРВ	Корневая губка	90	Почина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	21	0,6	защ	Леса в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах		0,6	10С	С	41	17	20	СК	0,3	1	80	260	-	10	10	20	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашидович

Подпись

Дата составления документа 16.09.16 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 _____. Квартал _____ 85 _____. Выдел _____ 21 _____.
 Площадь _____ 0,6 _____ га.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса _____ СК _____; состав _____ 10С _____; возраст _____ 41 _____; бонитет _____ 1 _____;
 полнота _____ 0,3 _____; запас на га _____ 80 _____; возобновление _____.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 _____ 2012-2014г. _____ 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:
 _____ Утрачена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРС _____
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО _____ Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ 16.09.16г. _____ Телефон _____ 8-927-414-31-13 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

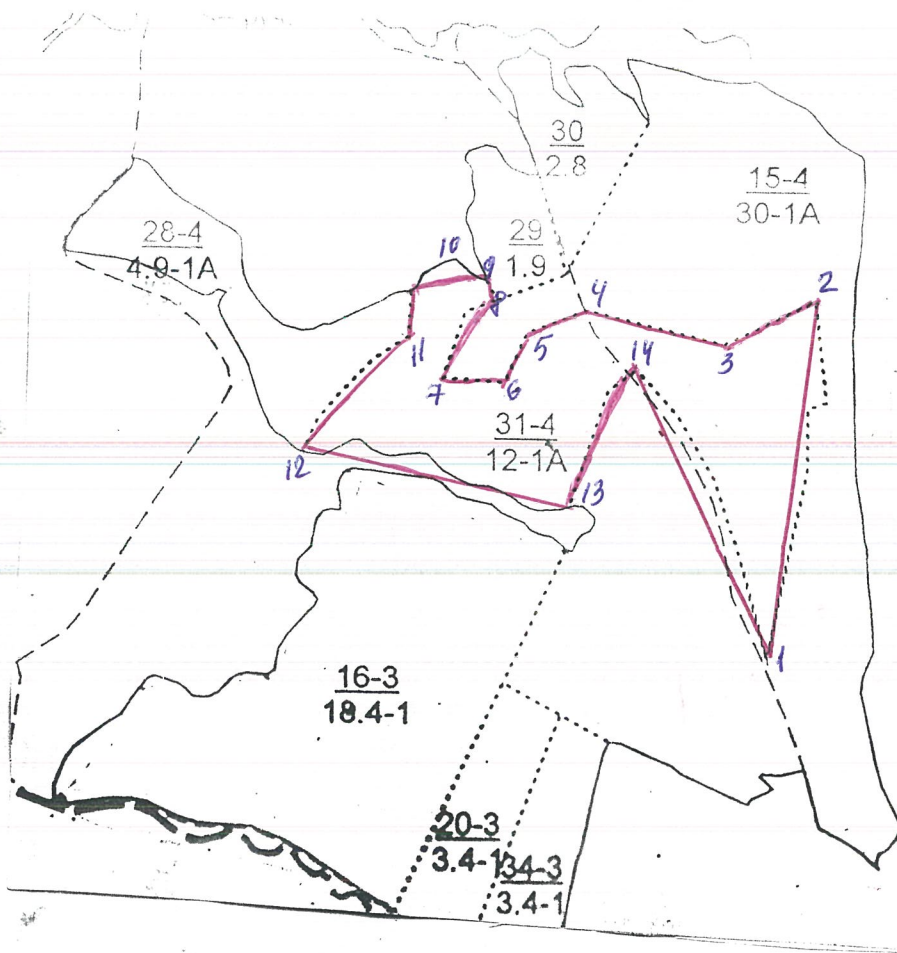
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	4	10		26		22			20							92	32
20	4	8	4		12		32			6							66	24
24	12	14	12		14		24			26							102	34
28																		
32																		
Итого шт.	26	26	26		52		78			52							260	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Квартал 85 Выдел 31 Площадь 12,0 га.
М 1:10000

Участок лесничества Камское



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	103-70	230
1-2	103-95	470
2-3	СЗ-30	140
3-4	103-15	180
4-5	СЗ-25	70
5-6	СЗ-65	60
6-7	ВЗ-0	80
7-8	103-75	60
8-9	103-80	30
9-10	СЗ-10	80
10-11	СЗ-85	70
11-12	СЗ-50	190
12-13	СВ-10	350
13-14	103-70	210
14-1	СВ-60	430

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %, _____;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Усалинское		85	31	12	СРВ	12	Сосна	1680	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Камское. Квартал 85. Выдел 31.
Площадь 12,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С; возраст 63; бонитет 1а;
полнота 0,3; запас на га 140; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2012-2014г. 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:
Утрата устойчивости насаждения, сухостойные деревья, СРС
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 
Дата составления документа 16.09.16г. 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
8																		
12																		
16																		
20	2	1	2		5		4			2							16	15
24	6	7	6		7		12			13							51	47
28	2	2	2		7		12			4							29	28
32																		
Итого шт.	10	10	10		19		28			19							96	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Камское
Участковое лесничество Усалинское 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	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		вид	площадь, га																		
85	31	12	защ	Леса в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах		12	10С	С	63	25	30	СК	0,3	1а	140	96	-	8	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх"

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись

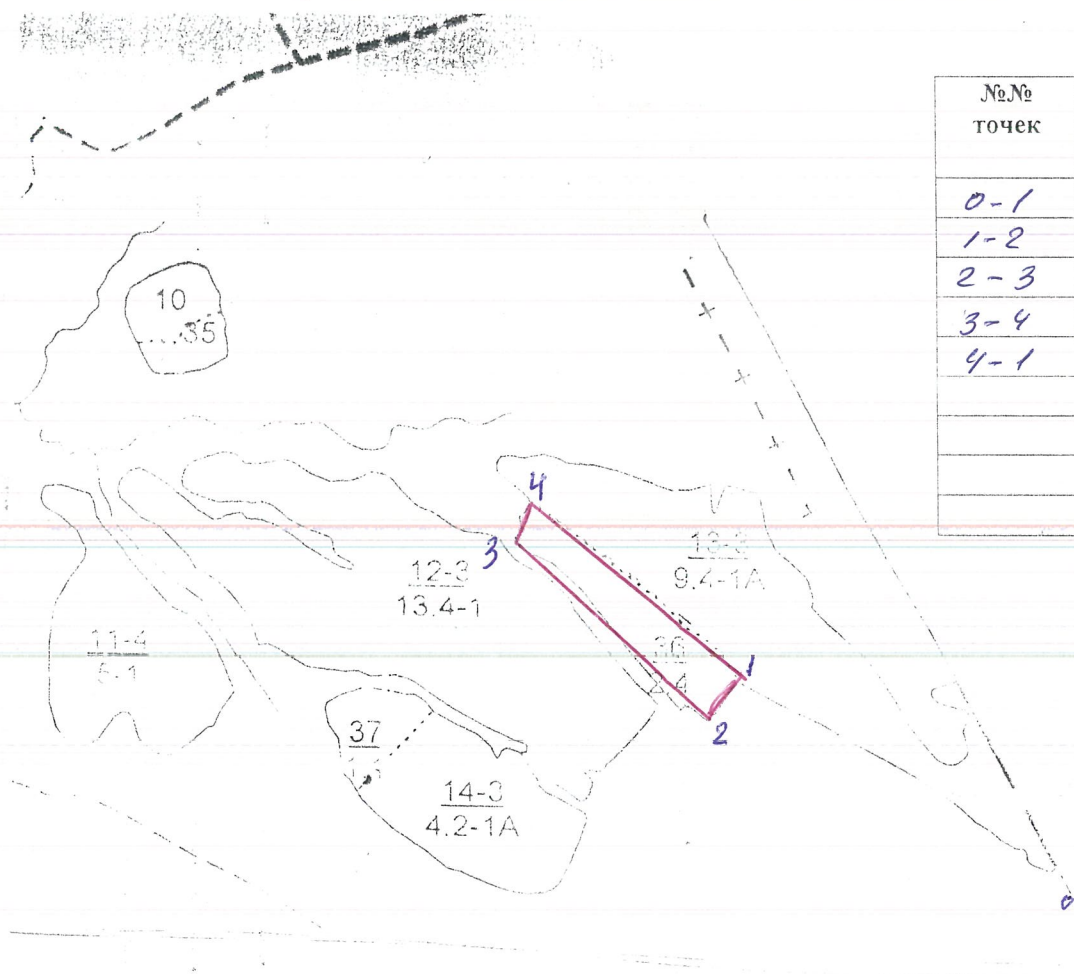
Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Каменское
Квартал 85. Выдел 36. Площадь 2,4 га.
М 1:10000

Участок лесничества Каменское

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м.
0-1	103-30	450
1-2	СЗ-60	80
2-3	103-40	340
3-4	ЗС-70	50
4-1	СВ-30	350



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	90	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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, мероприят-ия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Усалинское		85	36	2,4	СРВ	2,4	Сосна	340	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

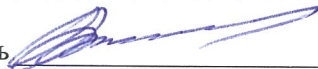
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усалинское 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 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 _____. Квартал _____ 85 _____. Выдел _____ 36 _____.
Площадь _____ 2,4 _____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ — _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СК _____; состав _____ 10С _____; возраст _____ 59 _____; бонитет _____ 1а _____;
полнота _____ 0,3 _____; запас на га _____ 140 _____; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
_____ 2012-2014г. _____ 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:
_____ Утрачена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРС _____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____ Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 16.09.16г. _____ Телефон _____ 8-927-414-31-13 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

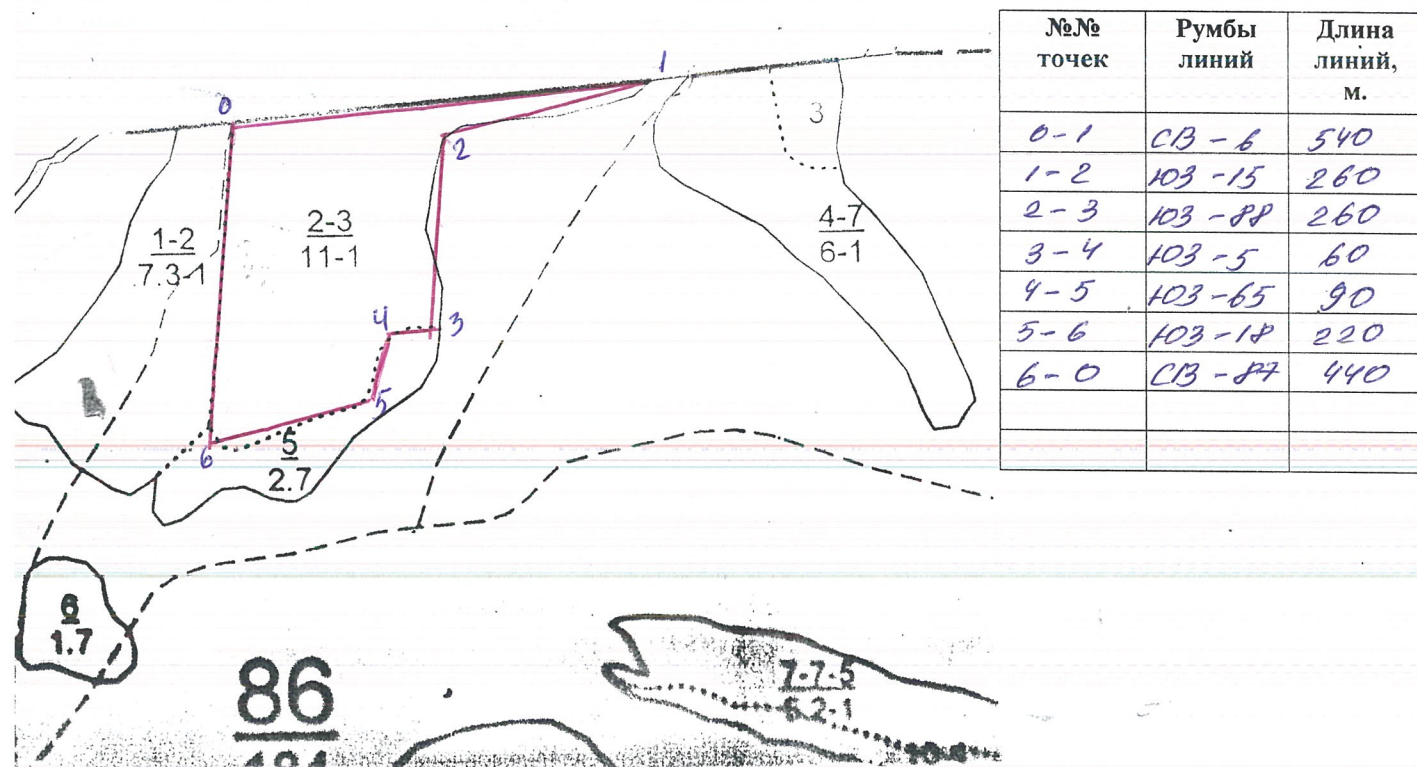
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	8	8			24		24			3							72	18
24	24	24	32		32		96			13							240	45
28	8	8	8		24		56			4							144	27
32																		
Итого шт.	40	40	40		80		176			80							456	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское
Квартал 86. Выдел 2. Площадь 11.0 га.
М 1:10000

Участок лесничества Усманское.



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Абдуллин Ф.Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.09.16 г. Телефон 8-927-414-31-13

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 ☐

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	100	Сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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, мероприят-ия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Усалинское		86	2	11,0	СРС	11,0	Сосна	1450	До 31.12.2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор в кучи, оставление на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-14г.;

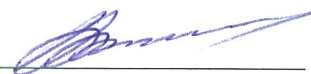
основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 16.09.2016 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Абдуллин Фаниль Рашитович

Подпись



приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское
Участковое лесничество Усаинское 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	11	СРВ	90	Корневая я губка
86	2	11	защ	Леса в пустынных, лесо степных зонах, степях, гор ах		11	8С2Б	С	47	20	24	СК	0,4	1	150	294	-	10	10	20	30	20	-	-	-	-	-	-	90								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Абдуллин Фаниль Рашитович Подпись
Дата составления документа 16.09.16 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 _____. Квартал _____ 86 _____. Выдел _____ 2 _____.
Площадь _____ 11,0 _____ га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ 0,3 _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СК _____; состав _____ 8С2Б _____; возраст _____ 47 _____; бонитет _____ 1 _____;
полнота _____ 0,4 _____; запас на га _____ 150 _____; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
_____ 2012-2014г. _____ 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:
_____ Утрачена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРС _____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____ Абдуллин Фаниль Рашитович _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 16.09.16г. _____ 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
8																		
12																		
16																		
20	5	6	6		11		10			9							47	15
24	17	18	17		32		38			28							150	45
28	5	4	3		11		30			15							68	21
32	2	1	2		6		10			8							29	9
Итого шт.	29	29	28		60		88			60							294	
Итого, %	10	10	10		20		30			20							100	90

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