

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый зам. министра

Ф.И.О. Безруков Н.

Дата 2



Акт

лесопатологического обследования N 6

лесных насаждений Тетюшского 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
Кляринское		19	1	47,7
итого				47,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "※"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев,

в том числе:

ослабленных 17% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя ____%;
аварийных ____0__%.

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

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
Кляринское		19	1	47,7	УНД	47,7	Лп	95,4	2017 г
						47,7			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

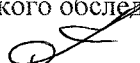
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины: Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Кляринское. Квартал 19. Выдел 1.

Площадь 47,7 га.

Номер очага вредных организмов ____-____. Размер пробной площади 3,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛпТр; состав 8Лпн1Кл1Д; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га250; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

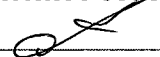
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

. Удовл-но, требуется УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	114	18	5								9						146	6
24	112	22	6								15						155	10
28	123	19	9								19						170	11
32	132	20	6								20						178	11
36	111	20	4								13						148	9
40																		
44																		
Итого, %	74	12	4								10							10
Итого шт.	592	99	30								76						797	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	17	11															28	0
24	13	9															22	0
28	11	9															20	0
32	12	9															21	0
40																		
44																		
Итого, %	47	42																0
Итого шт.	53	38															91	

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

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14	8															22	0
20	17	10															27	0
24	13	9															22	0
28	16	5															21	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	65	35																0
Итого шт.	60	32															92	

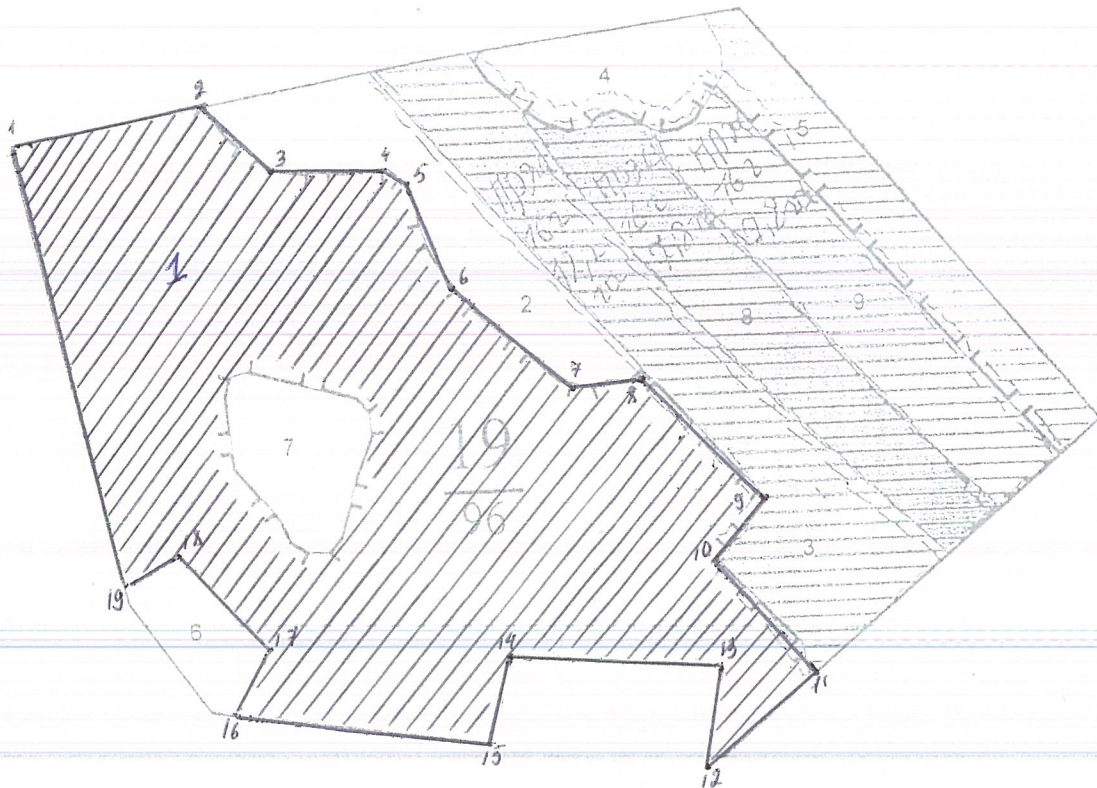
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

КВ 19 В 1

М 1:10000

пл 47,7



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ	78	250
2-3	ЮВ	46	130
3-4	ЮВ	89	140
4-5	ЮВ	61	30
5-6	ЮВ	25	150
6-7	ЮВ	51	200
7-8	СВ	81	80
8-9	СВ	46	220
9-10	ЮЗ	40	100
10-11	ЮВ	45	200
11-12	ЮЗ	50	180
12-13	СВ	06	120
13-14	СЗ	89	275
14-15	ЮЗ	11	100
15-16	СЗ	85	335
16-17	СВ	25	90

17-18	03	45	160
18-19	103	60	80
19-1	103	15	590

Условные обозначения:  - лесосека.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мальков И. А. Подпись 

Дата составления документа 12.05.16 Телефон 88537325665

УТВЕРЖДАЮ

Должность: первый зам. министра

Ф.И.О. Велердинов Э. Н.

Дата



Акт

лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений Тетюшского 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
Кляринское		68	13	5,3
итого				5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*" "

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 7 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кляринское		68	13	5,3	УНД	2,3	Лп	5,9	2017 г
						2,3			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

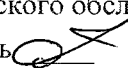
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Кляринское. Квартал 68. Выдел 13.

Площадь 5,3 га.

Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС; состав ЗД4КЛЗЛП; возраст 80; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

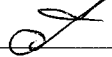
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический(подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

[illegible]

Порода: Клен

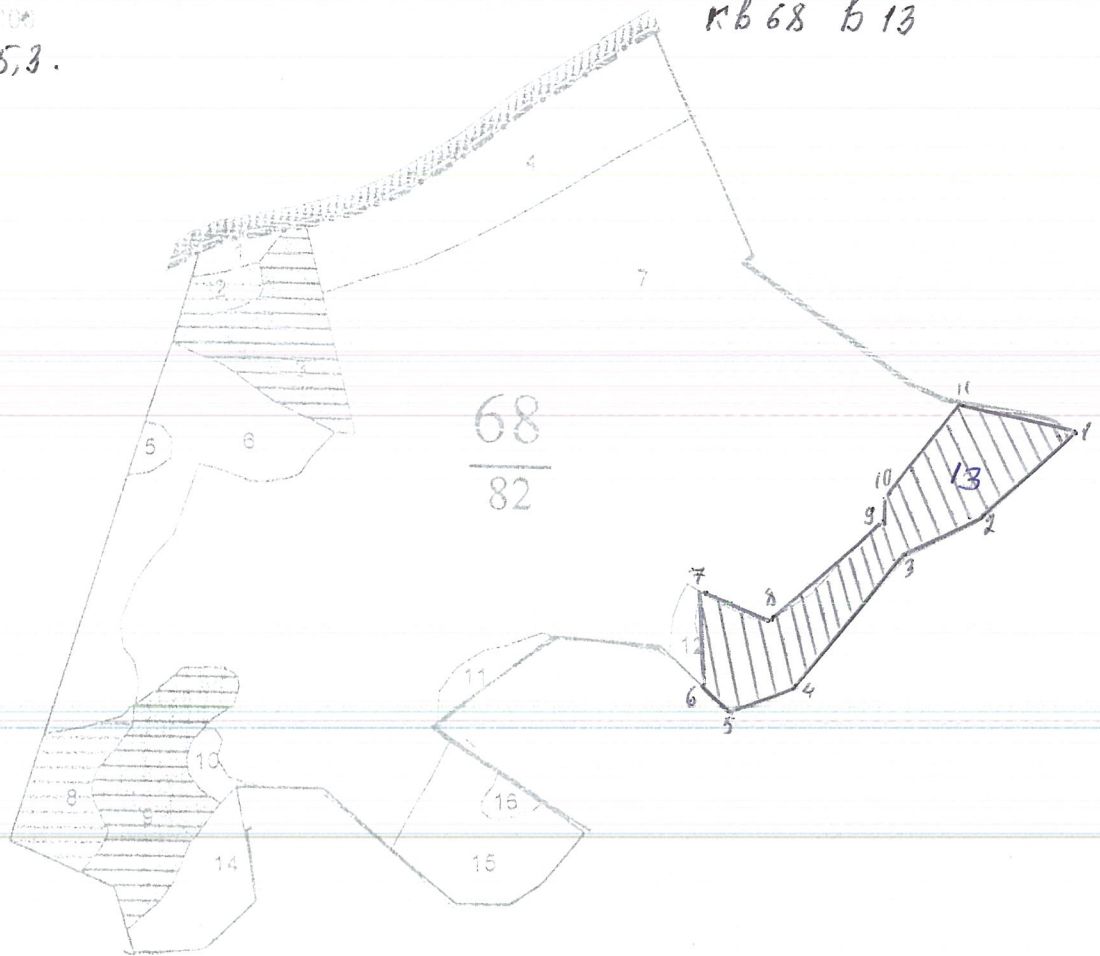
[illegible]

М 1:10000

пл 5,3.

Абрис участка

кв 68 б 13



Номер участка	Мероприятия	Размеры участка	Длина, м
1-2	ЮЗ	50	160
2-3	ЮЗ	66	110
3-4	ЮЗ	40	220
4-5	ЮЗ	71	90
5-6	СЗ	50	50
6-7	СЗ	03	110
7-8	ЮВ	70	100
8-9	СВ	57	200
9-10	СВ	02	25
10-11	СВ	40	150
1-1	ЮВ	79	150

Условные обозначения: - лесосекса

Получено на основании результатов геоботанического обследования

ОПО: Майская 10.01

Дата составления: 12.09.16

Телефон: 88437325665

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское
Участковое лесничество Кляринское Урочище (лесная дача)

(мес)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Белевдинов Э. Н.
Дата _____



Акт

лесопатологического обследования N 8

лесных насаждений Тетюшского 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
Тетюшское		113	14	12,5
Итого				12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. " "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 17 %;

старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

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

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
Тетюшское		113	14	12,5	УНД	12,5	Лп	42,5	2017 г
						12,5			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

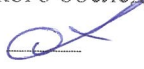
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов,
естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тетюшское. Квартал 113. Выдел 14.

Площадь 12,5 га.

Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав БЛПНЗЛПН1Д; возраст 100; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 200; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

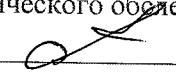
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	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	26	10	2								8						46	17
20	23	7	1								9						40	23
24	28	4	2								6						40	15
28	25	4	2								7						38	18
32	23	5	1								7						36	19
36																		
40																		
44																		
Итого, %	62	15	4								19							19
Итого шт.	125	30	8								37						200	

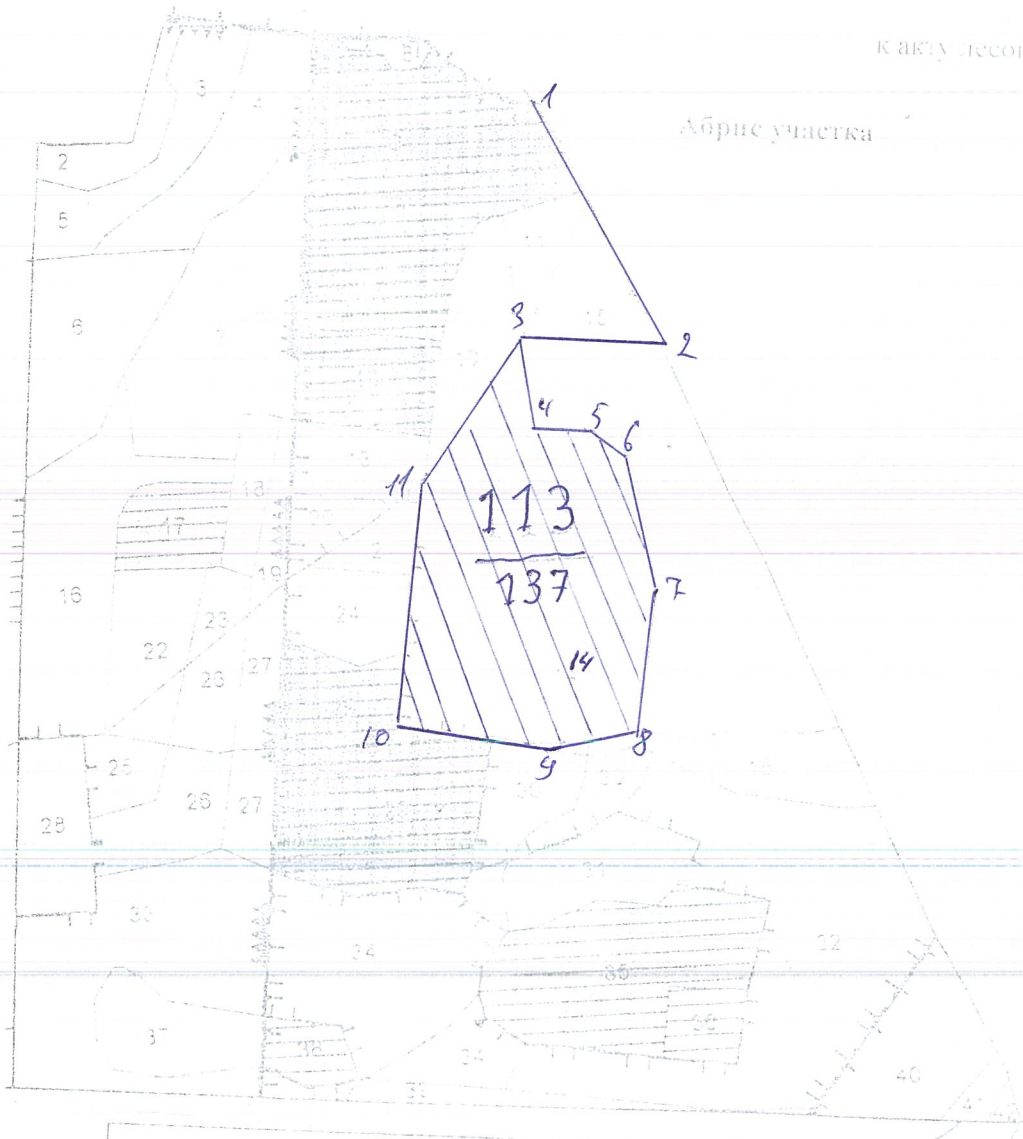
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	I	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	3	2															5	
28	5	1															6	0
32	5	2															7	0
36	2	2															4	0
40																		
44																		
Итого, %	68	32																0
Итого шт.	15	7															22	

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	10 Б	30	350
2-3	10 Б	88	190
3-4	10 Б	5	110
4-5	10 Б	87	80
5-6	10 Б	60	60
6-7	10 Б	10	180
7-8	10 Б	5	190
8-9	10 Б	70	120
9-10	С Б	80	200
10-11	С Б	5	320
11-3	С Б	30	240

Условные обозначения:  - лесок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельник Ю. И.

Подпись

Дата составления документа 12.08.16

Телефон 38437325665

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское.
 Участковое лесничество Тетюшское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	Площадь, га			
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабл.	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый ветровал	Свежий ветровал	Старый бурелом	Свежий 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	
11	14	12,5	3а	Нерес	14	12,5	6л	Лп	10	24	32	л	0,5	2	200	222	62	17	4	-	-	-	-	-	-	17	-	Гнилой валежн ик	38	Естес. отпад	17	УНД	12	
3			щ	т.охра н.пол. лесов			пн	0				п																				5		
							1д																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Сердюков О.Н.
Дата _____

Акт

лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений Тетюшского 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
Тетюшское		113	15	12,4
итого				12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "х"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |
с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 14% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 14%;

старого сухостоя ___ %;

аварийных ___ 0 ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		113	15	12,4	УНД	12,4	Лп	41,6	2017 г
						12,4			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

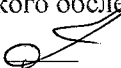
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тетюшское. Квартал 113. Выдел 15.

Площадь 12,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛПНЗЛПН; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га240; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

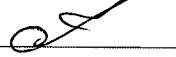
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

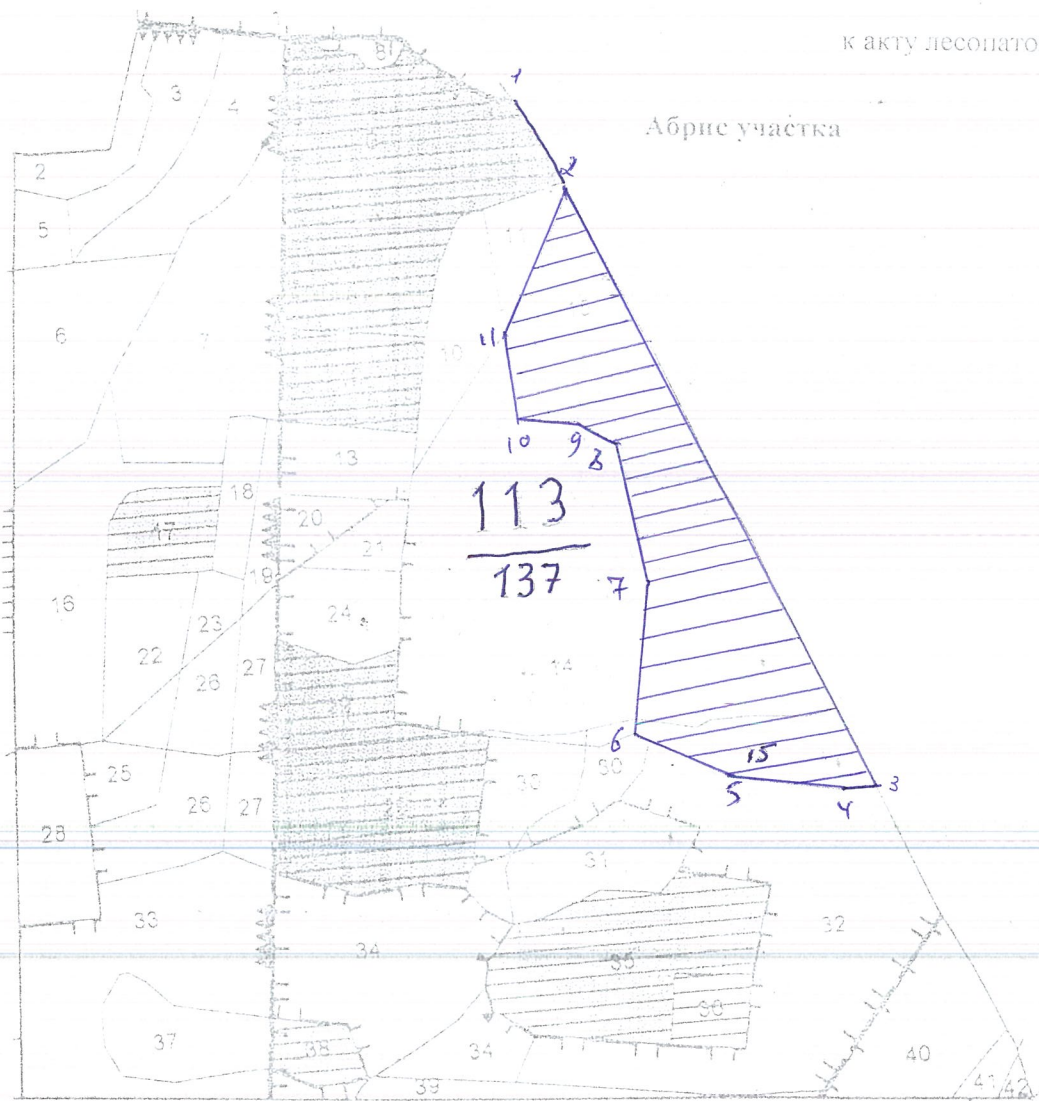
Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	23	8	6								5						42	12
20	22	6	7								6						41	15
24	17	7	5								4						33	12
28	15	6	4								7						32	22
32	20	5	4								3						32	9
36																		
40																		
44																		
Итого, %	54	18	14								14							14
Итого шт.	97	32	26								25						180	

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ	27°	160
2-3	ЮВ	30°	890
3-4	СЗ	87	50
4-5	СЗ	80	150
5-6	СЗ	70	150
6-7	СВ	78	200
7-8	СЗ	76	210
8-9	СЗ	23	50
9-10	СЗ	13	100
10-11	СЗ	79	110
11-2	СВ	66	210

Условные обозначения:

 - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мальцев Ю. М.

Подпись

Дата составления документа 12.09.16. Телефон 88937325665

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) Тетюшское.

Участковое лесничество Тетюшское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га							
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/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 3	15	12,4	3а	Нерес т.охра н.пол. лесов	15	12,4	7Л	Лп	90	24	28	Л	0,6	2	240	180	54	18	14							14			Гнилой валежн ик	46	Естес. отпад	14	УНД	12				
							пн	пн																														4
							3Л	пн																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "нп".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: Первый зам. министра
Ф.И.О. Федертин Евгений Н.
Дата: _____



Акт

лесопатологического обследования N 10

лесных насаждений Тетюшского 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
Тетюшское		56	44	21,1
итого				21,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 11 %;

старого сухостоя ___ %;
аварийных ___ 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		56	44	21,1	УНД	21,1	Лп	69,6	2017 г
						21,1			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

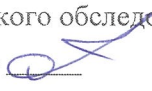
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тетюшское. Квартал 56. Выдел 44.

Площадь 21,1 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 8ЛПН1Б1Д; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га300; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

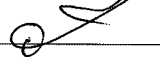
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический(подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но. требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	28	23	9								8						68	12
20	27	21	11								11						70	16
24	31	20	8								9						68	13
28	29	21	10								9						69	13
32	28		11								6						45	13
36																		
40																		
44																		
Итого, %	45	27	15								13							13
Итого шт.	143	85	49								43						320	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	5	9															14	0
24	8	6															14	0
28	7																7	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	57	43																0
Итого шт.	20	15															35	

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

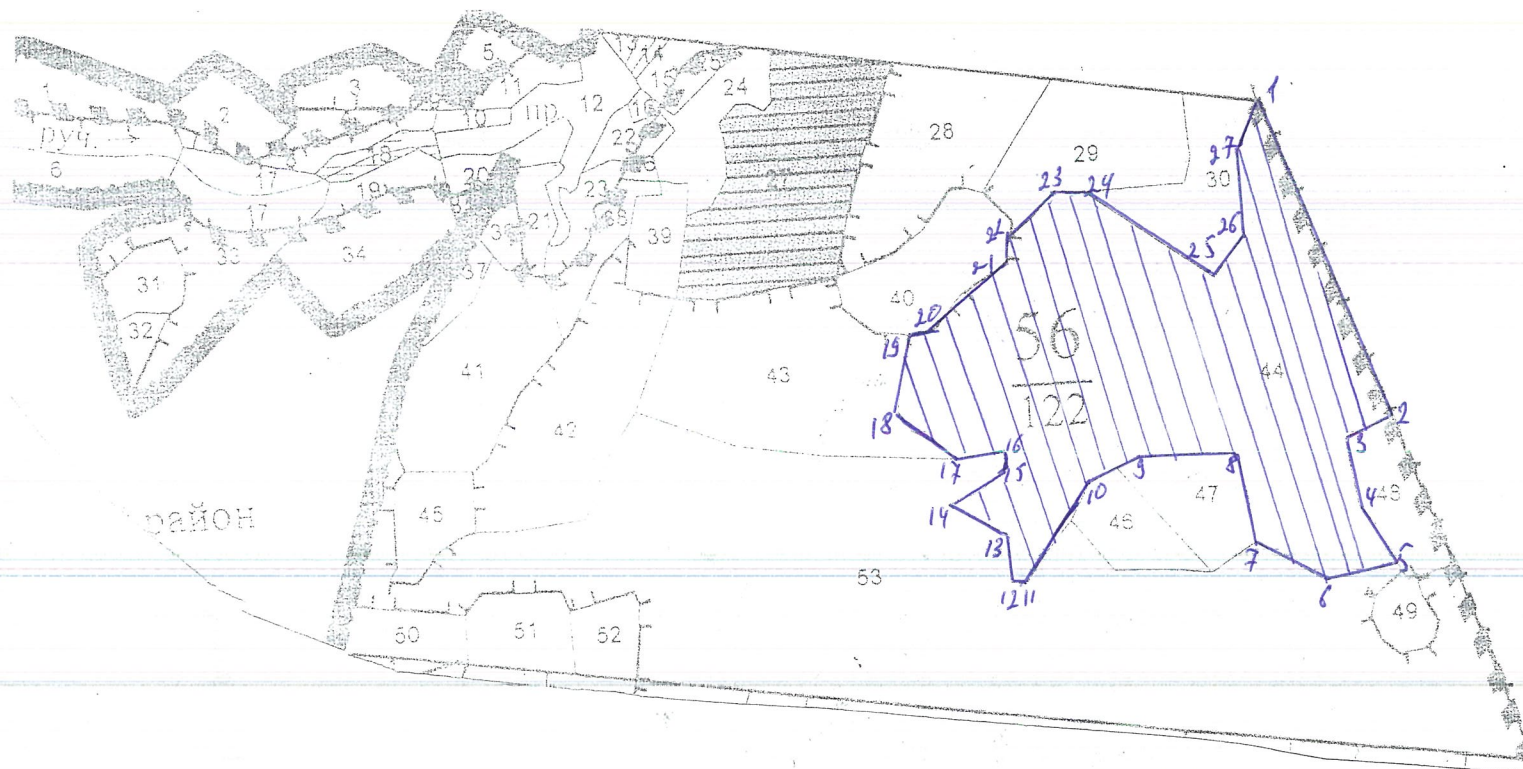
Порода: Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	2															6	
20	6	3															9	0
24	7	3															10	0
28	3	1															4	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	69	31																0
Итого шт.	20	9															29	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	10 В	60	450
2-3	103	30	60
3-4	10 В	70	100
4-5	10 В	50	100
5-6	103	10	90
6-7	СЗ	20	100
7-8	СЗ	70	120
8-9	103	10	130
9-10	103	30	90
10-11	103	65	150
11-12	СЗ	3	20
12-13	СЗ	75	80
13-14	СЗ	70	90
14-15	СВ	50	70
15-16	СЗ	10	30

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) Тетюшское.
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабл.	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
56	44	21,1	Эк сп		44	21,1	8Л пн 1Б 1Д	Лп	90	22	28	Л П ТР	0,7	3	300	384	48	28	13	-	-	-	-	-	-	11		Гнилой валежн ик	24	Естес. отпад	11	УНД	21

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "нк".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖАЮ
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Бедертинов Э.Н.
Дата: _____



Акт
лесопатологического обследования N 11
лесных насаждений Тетюшского 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
Тетюшское		56	42	4,8
Итого				4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14% деревьев,

в том числе:

ослабленных 21% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 14%;

старого сухостоя __%;

аварийных __0__%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		56	42	4,8	УНД	4	Лп	12,8	2017 г
						4			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тетюшское. Квартал 56. Выдел 42.

Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛПН2Б1Д; возраст 85; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га230; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

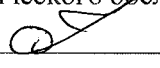
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический(подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	1	1															2	0
24	2	1															3	0
28	1																1	0
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	67	33																0
Итого шт.	4	2															6	

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2	2															4	0
24	3	1															4	0
28	1	2															3	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	55	45																0
Итого шт.	6	5															11	

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

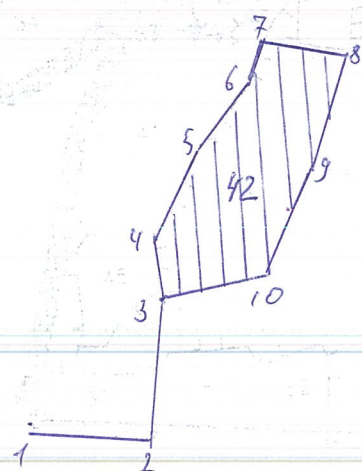
Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	2	1								4						15	27
20	10	3	2								3						18	17
24	7	1	3								2						13	15
28	8	3	1								2						14	14
32																		
40																		
44																		
Итого, %	55	15	12								18							18
Итого шт.	33	9	7								11						60	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	С В	80	200
2-3	С З	87	190
3-4	С З	10	90
4-5	С В	40	130
5-6	С В	50	120
6-7	С В	10	60
7-8	Ю В	80	100
8-9	Ю З	20	150
9-10	Ю З	20	120
10-3	Ю З	80	150

Условные обозначения:  - лесосеке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Малышев И. А.

Подпись 

Дата составления документа 12.05.16 Телефон 88437325665

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.

(Месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское.

Участковое лесничество Тетюшское Урочище (лесная дача)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малыкин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Бедерягин Э. Н
Дата 22.05.2022



Акт

лесопатологического обследования N 12

лесных насаждений Тетюшское 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
Тарханское		4	12	16,0
итого				16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 3% деревьев,

в том числе:

ослабленных 20% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих ___% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя __%,

в том числе: свежего ветровала _0_ %;

свежего бурелома _0_ %;

старого ветровала 0_ %;

в том числе: старого бурелома 3%;

старого сухостоя ___ %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тарханское		4	12	16,0	УНД	16,0	Лп	13,6	2017 г
						16,0			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

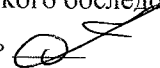
основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись



"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 12.

Площадь 16,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д6ЛП; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

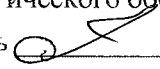
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический(подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	35	8	7								5						55	9
20	38	6	8								3						55	5
24	36	7	6								2						51	4
28	40	5	4								1						50	2
32	30	4	9								2						45	4
36																		
40																		
44																		
Итого, %	70	12	13								5							5
Итого шт.	179	30	34								13						256	

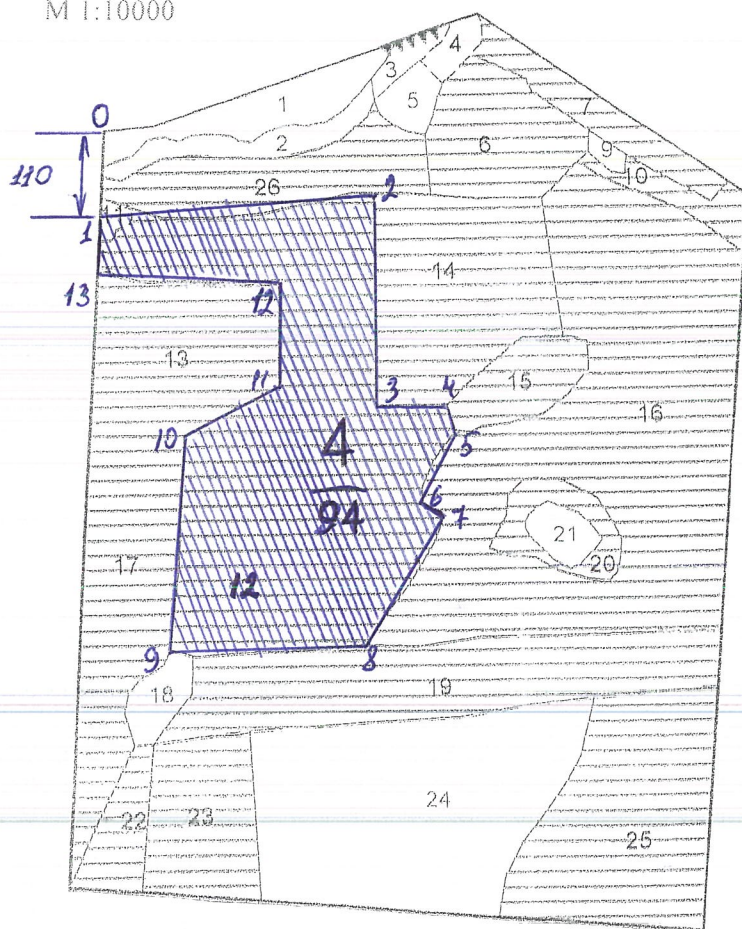
Порода: Дуб

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	30	16															46	0
24	27	13															40	0
28	30	16															46	0
32	17	7															24	0
40																		
44																		
Итого, %	67	33																0
Итого шт.	104	52															156	

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

Абрис участка

M 1:10000



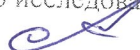
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ	4	110
1-2	СВ	87	360
2-3	ЮЗ	1	280
3-4	ЮВ	89	90
4-5	ЮВ	17	40
5-6	ЮЗ	34	100
6-7	ЮВ	61	40
7-8	ЮЗ	35	200
8-9	ЮЗ	89	260
9-10	СВ	4	280
10-11	СВ	63	140
11-12	СЗ	1	140
12-13	СЗ	85	240
13-1	СВ	4	80

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Матвеев В.М.

Подпись



Дата составления документа 12.05.16

Телефон 88937325665

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское.

Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача)

							Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабл.	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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела																													
4	12	16,0	Защитный	Защитный	12	16,0	4Д	Лп	71	22	28	ДК	0,6	1	170	412	69	20	8	-	-	-	-	-	-	3	-	Гнилой валежник	10	Естественный	5	Ущерб	16,0		
				Объект																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Малькин Ю. М. Подпись [подпись]
Дата составления документа 12.09.16 Телефон 89437325665

УТВЕРЖДАЮ
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Редертдинов С.С.
Дата:



Акт

лесопатологического обследования N 13

лесных насаждений Тетюшского 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
Тарханское		4	13	4,6
итого				4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ""

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

Описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 25 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 11 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		4	13	4,6	УНД	4,6	Лп	8,6	2017 г
						4,6			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

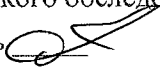
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 13.

Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав ЗД1КЛ6ЛП; возраст 69; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

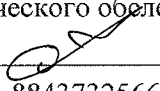
Тип очага вредных организмов: хронический, эпизодический(подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	2	1								4						16	25
20	6	5	1								3						15	20
24	10	4	2								2						18	11
28	7	1	1								2						11	18
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	54	20	8								18							18
Итого шт.	32	12	5								11						60	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	9	3															12	0
24	8	5															13	0
28	5	1															6	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	71	29																0
Итого шт.	22	9															31	

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

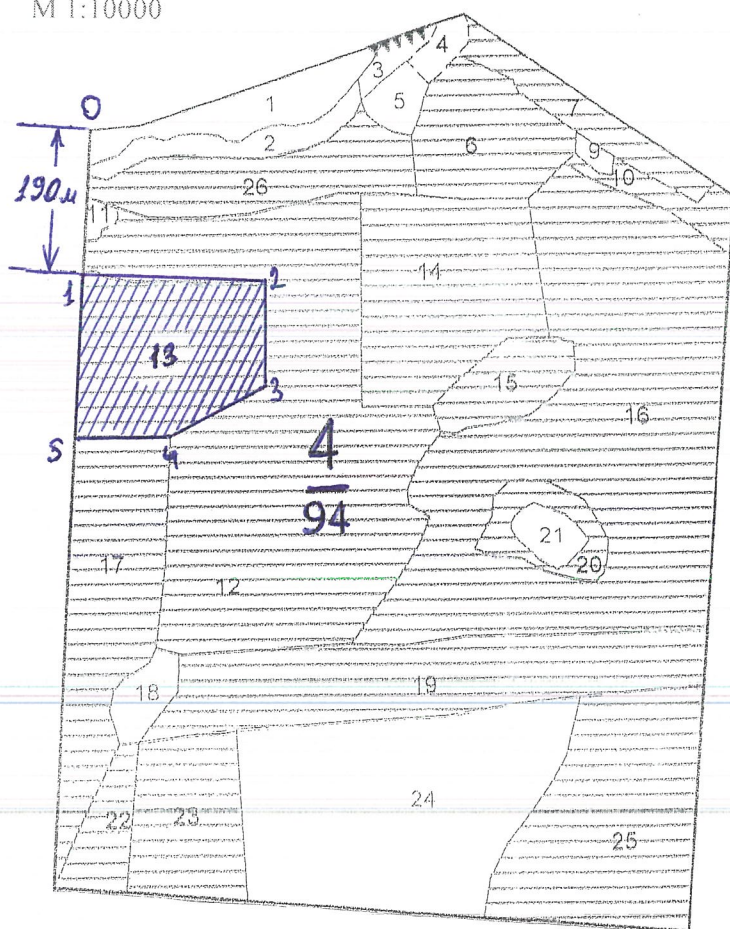
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2	1															3	0
24	2	1															3	0
28	1	2															3	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	56	44																0
Итого шт.	5	4															9	

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

Абрис участка

M 1:10000

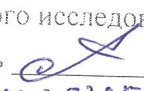


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ	4	190
1-2	ЮВ	85	240
2-3	ЮВ	1	140
3-4	ЮЗ	63	140
4-5	СЗ	87	120
5-1	СВ	4	210

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мельниченко Ю. А.

Подпись 

Дата составления документа 12.08.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность Первый зам. министра
Ф.И.О. Безвергин В. Н.
Дата _____



Акт

лесопатологического обследования N 14

лесных насаждений Тетюшское 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
Тарханское		4	14	5,8
итого				5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*" "

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 6% деревьев,

в том числе:

ослабленных 16% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных ___ 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тарханское		4	14	5,8	УНД	5,8	Лп	6,9	2017 г
						5,8			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 14.

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д2КЛ4ЛП; возраст 74; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га200; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	19	2	2								5						28	18
24	16	1	1								3						21	14
28	9	1	2								3						15	20
32	12	2	1								1						16	6
36																		
40																		
44																		
Итого, %	69	8	8								15							15
Итого шт.	56	6	6								12						80	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	15	5															20	0
24	16	3															19	0
28	14	3															17	0
32	7	4															11	0
40																		
44																		
Итого, %	78	22																
Итого шт.	52	15															67	0

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

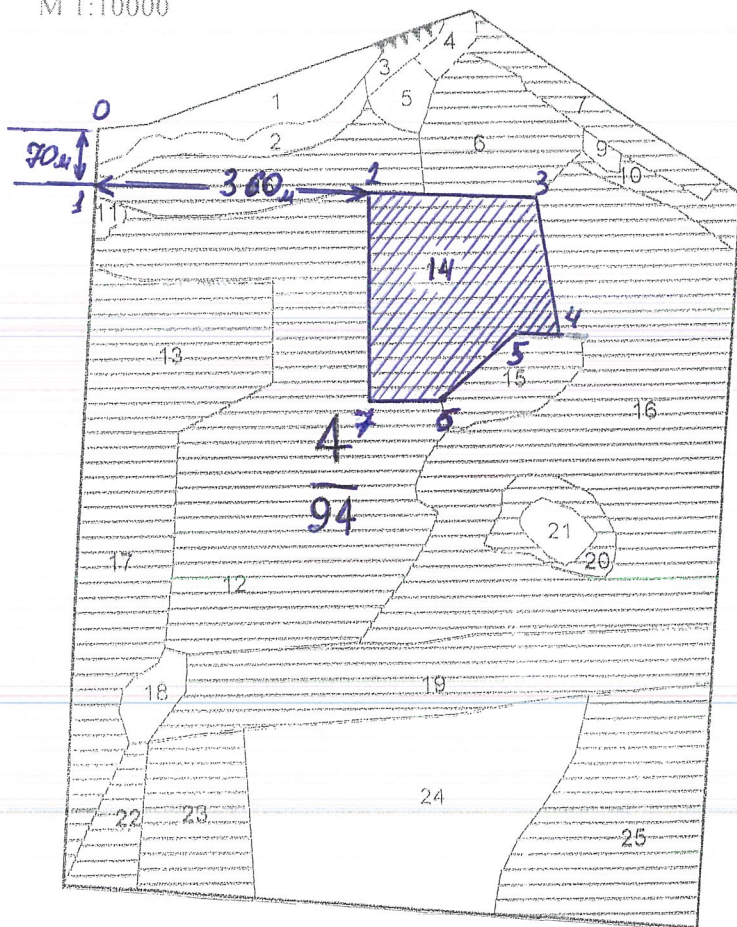
Порода: Клен

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	8	3															11	0
24	11	2															13	0
28	10	3															13	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	78	22																0
Итого шт.	29	8															37	

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

Абрис участка

NUMBER: 10000

[illegible]

Условные обозначения:  - лесосеча

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мамбаев В. В.

Подпись _____

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 8843 7525665

Телефон

Приложение 1.1

к акту песопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское.

Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Белевтинцев О.Н.
Дата: _____



Акт

лесопатологического обследования N 15

лесных насаждений Тетюшское 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
Тарханское		4	15	1,5
итого				1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |
с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных 18% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 10 %;

старого сухостоя ___ %;
аварийных ___ 0 %.

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

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
Тарханское		4	15	1,5	УНД	1,5	Лп	2,4	2017 г
						1,5			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

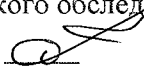
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 15.

Площадь 1,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 5Д1КЛ4ЛП; возраст 74; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 160; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но . Требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	73	7	3								30						113	27
24	69	9	5								23						106	22
28	55	11	4								18						88	20
32	22	5	3								5						35	14
36																		
40																		
44																		
Итого, %	65	9	4								22							22
Итого шт.	219	32	15								76						342	

Порода: Дуб

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	72	26															98	0
24	74	28															102	0
28	68	23															91	0
32	64	20															84	0
40																		
44																		
Итого, %	74	26																0
Итого шт.	278	97															375	

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

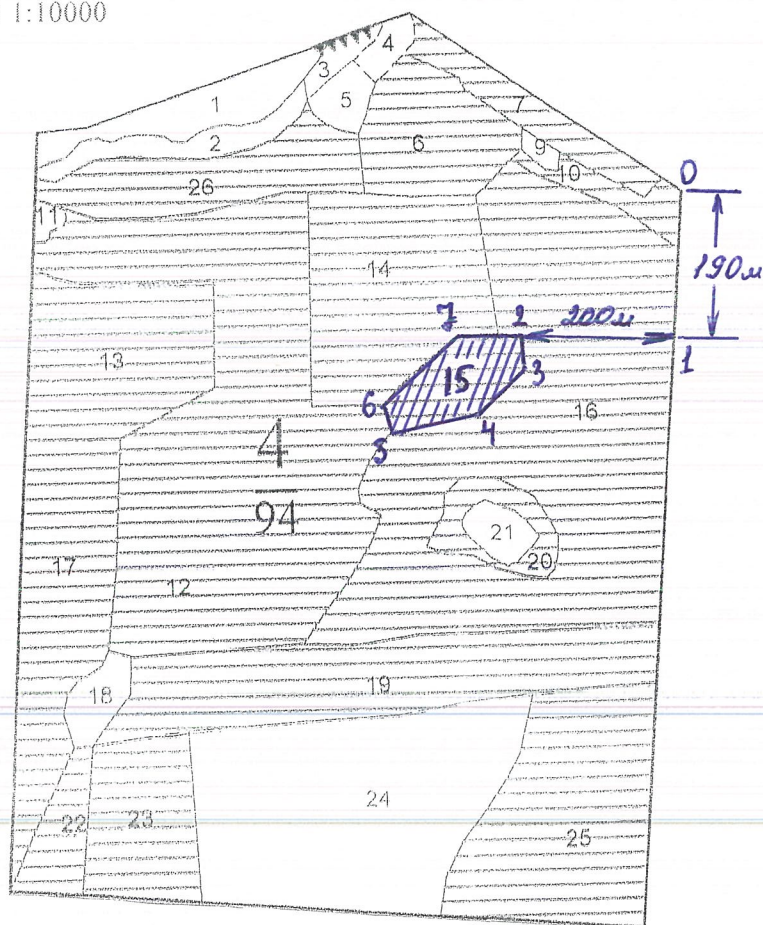
Порода: Клен

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	13	2															15	0
20	15	3															18	0
24	17	6															23	0
28	11	5															16	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	78	22																0
Итого шт.	56	16															72	

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

Абрис участка

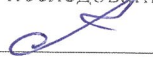
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ	4	190
1-2	СЗ	86	200
2-3	ЮВ	1	40
3-4	ЮЗ	45	90
4-5	ЮЗ	77	120
5-6	СЗ	11	40
6-7	СВ	49	140
7-2	ЮВ	85	90

Условные обозначения:  - лесосага

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мальцева И.И. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

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) Тетюшское.																																					
Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача)																																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабл.	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					вид	Площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
4	15	1,5	Защитный	Защитный	15	1,5	5Д	Лп	74	22	28	ДК	0,5	2	160	789	70	18	2							10		Гнилой валежник	10	Естественный отпад	10	УНД		1,5			
							1К					Л																									
							Л4					П																									
							Л																														
							П																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "нет".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Басбергидинов Э. П.
Дата



Акт

лесопатологического обследования N 16

лесных насаждений Тетюшское 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
Тарханское		4	16	16,9
итого				16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,

в том числе:

ослабленных 26% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 7%;

старого сухостоя __%;

аварийных __0__%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тарханское		4	16	16,9	УНД	16,9	Лп	22,4	2017 г
						16,9			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

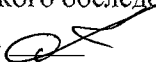
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 16.

Площадь 16,9 га.

Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д6ЛП; возраст 74; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 190; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

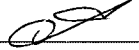
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	34	9	1								8						52	15
20	38	11	2								6						57	11
24	41	13	4								9						67	13
28	45	9	1								7						62	11
32	22	0	0								0						22	0
36																		
40																		
44																		
Итого, %	69	16	3								12							12
Итого шт.	180	42	8								30						260	

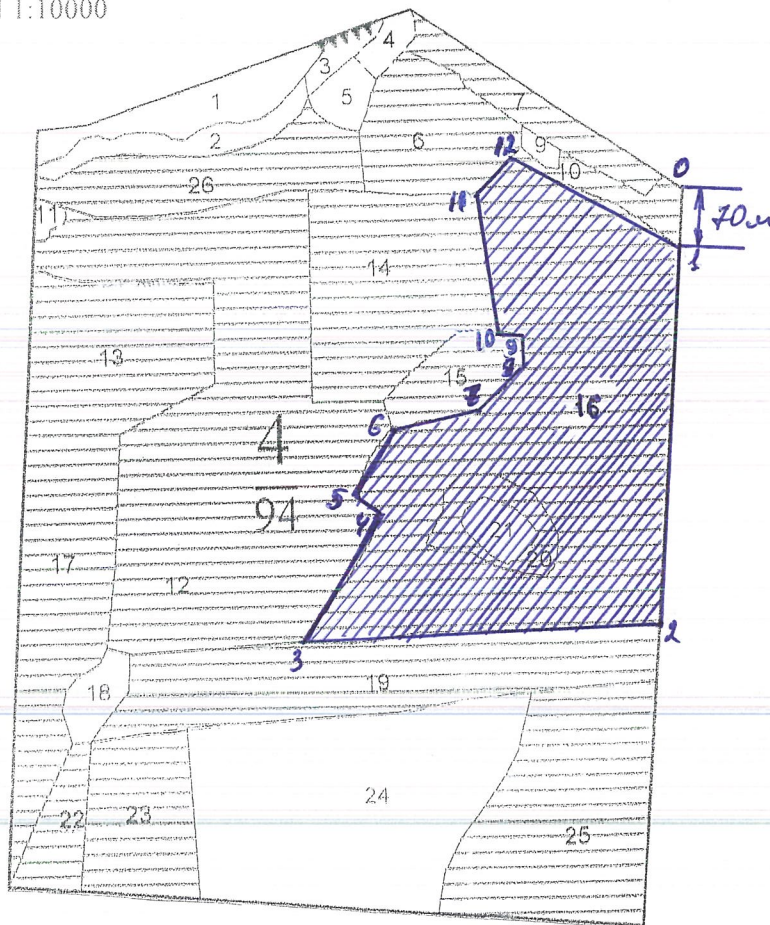
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	26	17															43	0
24	24	19															43	0
28	28	15															43	0
32	16	14															30	0
40																		
44																		
Итого, %	59	41																0
Итого шт.	94	65															159	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ	4	70
1-2	ЮЗ	4	500
2-3	ЮЗ	88	470
3-4	СВ	35	200
4-5	СЗ	61	40
5-6	СВ	34	100
6-7	СВ	77	120
7-8	СВ	45	90
8-9	СЗ	1	40
9-10	СЗ	85	30
10-11	СЗ	9	180
11-12	СВ	44	70
12-1	ЮВ	61	250

Условные обозначения: - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мельничук Ю. А.

Подпись

Дата составления документа 12.05.16 Телефон 88437525665

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Гетюшское.
Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача) _____.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Малькин Ю. М. Подпись _____

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: первый зам. министра

Ф.И.О. Бедердинов Э. П.

Дата



Акт

лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Тетюшское 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
Тарханское		4	17	5,4
итого				5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*" "

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 7 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных ___ 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тарханское		4	17	5,4	УНД	5,2	Лп	7,2	2017 г
						5,2			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

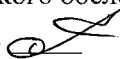
основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись



"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Тарханское. Квартал 4. Выдел 17.

Площадь 5,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д1КЛ5ЛП; возраст 77; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

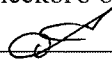
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Сступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	16	2	2								4						24	17
24	13	1	1								3						18	17
28	17	2	1								2						22	9
32	12	1	1								2						16	13
36																		
40																		
44																		
Итого, %	72	8	6								14							14
Итого шт.	58	6	5								11						80	

Порода: Дуб

Сступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	10	3															13	0
24	12	4															16	0
28	14	4															18	0
32	13	3															16	0
40																		
44																		
Итого, %	78	22																0
Итого шт.	49	14															63	

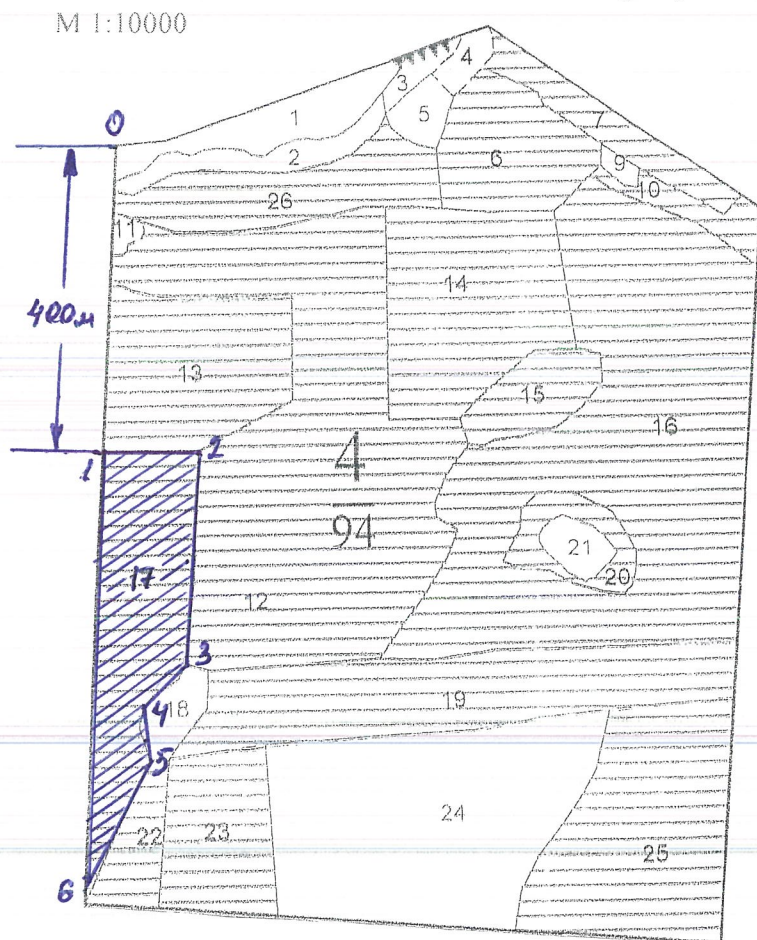
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Клен

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	3	1															4	0
24	5	1															6	0
28	4	1															5	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %																		0
Итого шт.	12	3															15	

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

Абрис участка

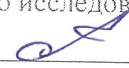


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ	4	400
1-2	ЮВ	87	120
2-3	ЮЗ	4	280
3-4	ЮЗ	53	80
4-5	ЮВ	6	70
5-6	ЮЗ	29	180
6-1	СВ	4	560

Условные обозначения:  - песочек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мельник Ю.И.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.16

Телефон 88437325665

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) Тетюшское.

Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	Назначение					
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	5,2	УНД		
4	17	5,4	3а щ	Запр. пол.вд	17	5,4	4Д	Лп	77	23	30	ДК	0,6	1	200	158	75	15	3	-	-	-	-	-	-	7	-	Гнилой валежник	7	Естес. отпад	7	УНД					
							1К					Л																									
							Л5					П																									
							Л																														
							П																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ _____
Должность: первый зам. министра
Ф.И.О. Вепердинов Э.И.
Дата _____



Акт

лесопатологического обследования N 18

лесных насаждений Тетюшского 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
Урюмское		40	6	8,3
итого				8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*" "

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев,

в том числе:

ослабленных 16% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 8%;

старого сухостоя ___ %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		40	6	8,3	УНД	8,3	Лп	13,2	2017 г
						8,3			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Урюмское. Квартал 40. Выдел 6.

Площадь 8,3 га.

Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д6ЛП; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

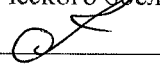
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	28	7	3								5						43	12
24	21	4	2								4						31	13
28	20	2	1								2						26	8
32	13	3	1								0						20	0
36																		
40																		
44																		
Итого, %	68	13	6								13							13
Итого шт.	82	16	7								15						120	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	21	7															28	0
28	19	5															24	0
32	18	4															22	0
40																		
44																		
Итого, %	78	22																0
Итого шт.	58	16															74	

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

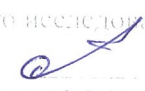


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Ю В	4	100
2-3	Ю В	7	500
3-4	С З	42	60
4-5	С З	46	150
5-6	С З	5	30
6-7	С З	23	100
7-8	С В	32	90
8-9	С В	15	100
9-10	С В	28	90
10-2	С В	15	40

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО *Матвеев Ю. А.*

Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88937325665

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) Тетюшское.
Участковое лесничество Урюмское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	Назначение мероприятия	
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабл.	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом								Старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
40	6	8,3	Эк		6	8,3	4Д	Лп	70	21	28	ДК	0,5	2	200	194	72	16	4	-	-	-	-	-	-	8	-	Гнилой валежник	8	Естес. отпад	8	УНД	8,3
			са																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ
Должность: Первый зам. министра
Ф.И.О. Безуглов В.Н.
Дата _____



Акт

лесопатологического обследования № 19

лесных насаждений Тетюшского 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
Урюмское		40	13	4,6
итого				4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев,

в том числе:

ослабленных 15% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 6% (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 12%;

старого сухостоя __%;

аварийных __0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		40	13	4,6	УНД	4,6	Лп	14,3	2017 г
						4,6			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Урюмское. Квартал 40. Выдел 13.

Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 9ЛП1Д; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

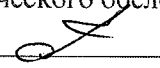
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11	3	2								3						19	16
20	12	2	1								2						17	12
24	10	1	1								2						14	14
28	8	1	0								1						10	10
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	68	12	7								13							13
Итого шт.	41	7	4								8						60	

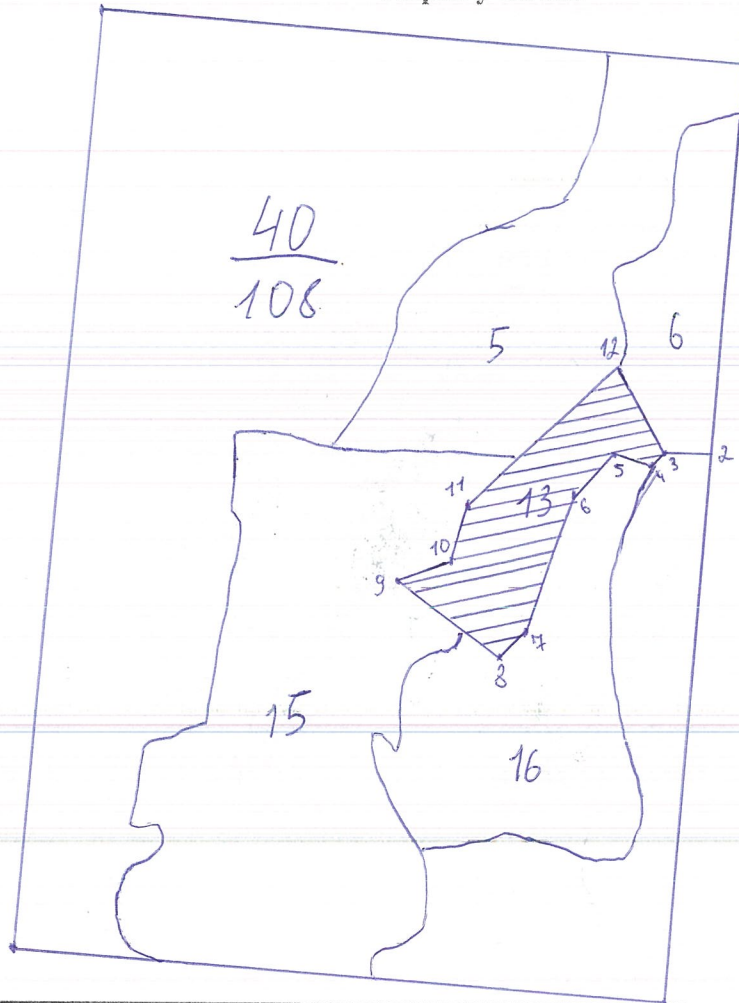
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	1	2															3	0
24	2	1															3	0
28	1	1															2	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	57	43																0
Итого шт.	4	3															7	

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

М 1:10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ	6	501
2-3	СЗ	1	60
3-4	ЮЗ	53	30
4-5	СЗ	13	50
5-6	ЮЗ	32	90
6-7	ЮЗ	73	200
7-8	ЮЗ	42	50
8-9	СЗ	34	160
9-10	СВ	17	70
10-11	СВ	72	80
11-12	СВ	41	250
12-3	ЮВ	36	130

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Малыш Ю М Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88937325665

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) Тетюшское.

Участковое лесничество Урюмское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначение мероприятия
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабл.	ослабленные	Сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
40	13	4,6	Эк сп л. ле са		13	4,6	9л п1 Д	Лп	60	21	20	л	0,7	2	260	67	66	15	6	-	-	-	-	-	-	13		Гнилой валежн ик	12	Естес. отпад	12	УНД	4, 6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "нет"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖАЮ
Должность первый зам. министра
Ф.И.О. Безердинков Э.Н.
Дата 22.07.2022



Акт
лесопатологического обследования N 20
лесных насаждений Тетюшского 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
Урюмское		1	10	22,4
итого				22,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. "*"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному

описанию. Причины несоответствия: соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих ____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тетюшское		1	10	22,4	УНД	16,5	Лп	29,0	2017 г
						16,5			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

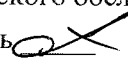
год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись 

"*" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Урюмское. Квартал 1. Выдел 10.

Площадь 22,4 га.

Номер очага вредных организмов ____-____. Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав БЛП2Д1В1КЛ; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га220; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

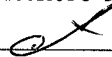
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	51	11	5								12						79	15
20	46	9	7								11						73	15
24	46	12	8								11						77	14
28	41	8	4								9						62	15
32	38	7	3								1						49	2
36																		
40																		
44																		
Итого, %	65	14	8								13							13
Итого шт.	222	47	27								44						340	

Порода: Дуб

[illegible]

Порода: Вяз

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	18	3															21	0
24	20	2															22	0
28	8	3															11	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	85	15																0
Итого шт.	46	8															54	

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

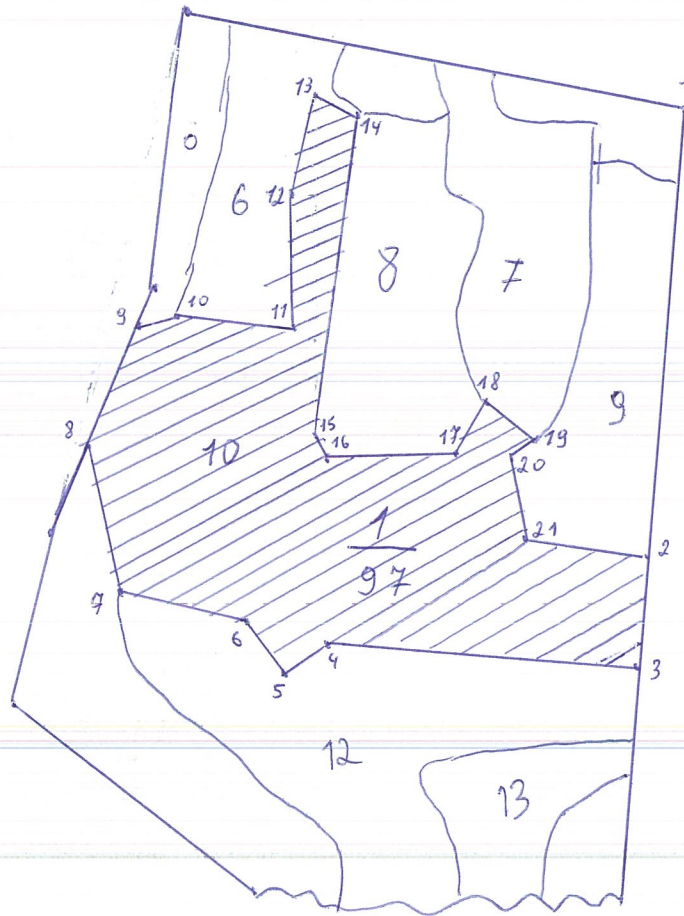
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	20	2															22	0
24	18	3															21	0
28	8	3															11	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	85	15																0
Итого шт.	46	8															54	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ	3	590
2-3	ЮЗ	6	150
3-4	СЗ	4	400
4-5	ЮЗ	32	80
5-6	СЗ	54	90
6-7	СЗ	12	140
7-8	СЗ	41	200
8-9	СЗ	24	220
9-10	СЗ	15	50
10-11	ЮВ	5	100
11-12	СЗ	12	140
12-13	СЗ	16	150
13-14	ЮВ	20	60
14-15	ЮЗ	4	430

15-16	Н В	52	40
16-17	С В	11	160
17-18	С В	67	90
18-19	Н В	32	80
19-20	Н В	27	30
20-21	Н В	17	110
21-22	Н В	9	160

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мельниченко Ю. С. Подпись 

Дата составления документа 12.08.16 Телефон 88737325665

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) Тетюшское.
Участковое лесничество Урюмское Урочище (лесная дача)

Номер квартала			Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия	я
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		
1	10	22,4	Эж сп л. ле са		10	22,4	6л п2 ДК л	Лп	60	20	20	л п тр	0,7	2	220	560	71	16	5	-	-	-	-	-	-	8		Гнилой валежн ик	8	Естес. отпад	8	УНД	16,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый зам. министра

Ф.И.О. Васертинцев Д.Н.

Дата 20.06.2018



Акт

лесопатологического обследования N 21

лесных насаждений Тепюшское 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
Урюмское		8	10	20,6
итого				20,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ""

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | + |
с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих ____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя ____ %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных ___ 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урюмское		8	10	20,6	УНД	20,6	Лп	46,1	2017 г
						20,6			31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется уборка неликвидной древесины (сбор в кучи для перегнивания)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

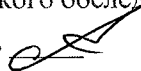
основная причина повреждения древесины Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

Дата проведения обследований 12.09.16г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Малькин Юрий Михайлович

Подпись



"" Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Уч. лесничество Урюмское. Квартал 8. Выдел 10.

Площадь 20,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛП2Д1В1КЛ; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 280; возобновление : не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

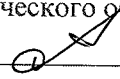
Фаза развития очага вредных организмов: начальная , нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовл-но, требуется УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Малькин Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	55	9	3								11						78	14
20	51	11	2								11						75	15
24	47	8	4								9						68	13
28	43	12	1								7						63	11
32	24	7	1								4						36	11
36																		
40																		
44																		
Итого, %	69	15	3								13							13
Итого шт.	220	47	11								42						320	

Порода: Дуб

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	24	5															29	0
28	36	7															43	0
32	27	7															34	0
40																		
44																		
Итого, %	82	18																0
Итого шт.	87	19															106	

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

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	18	3															21	0
24	16	1															17	0
28	12	1															13	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	90	10																0
Итого шт.	46	5															51	

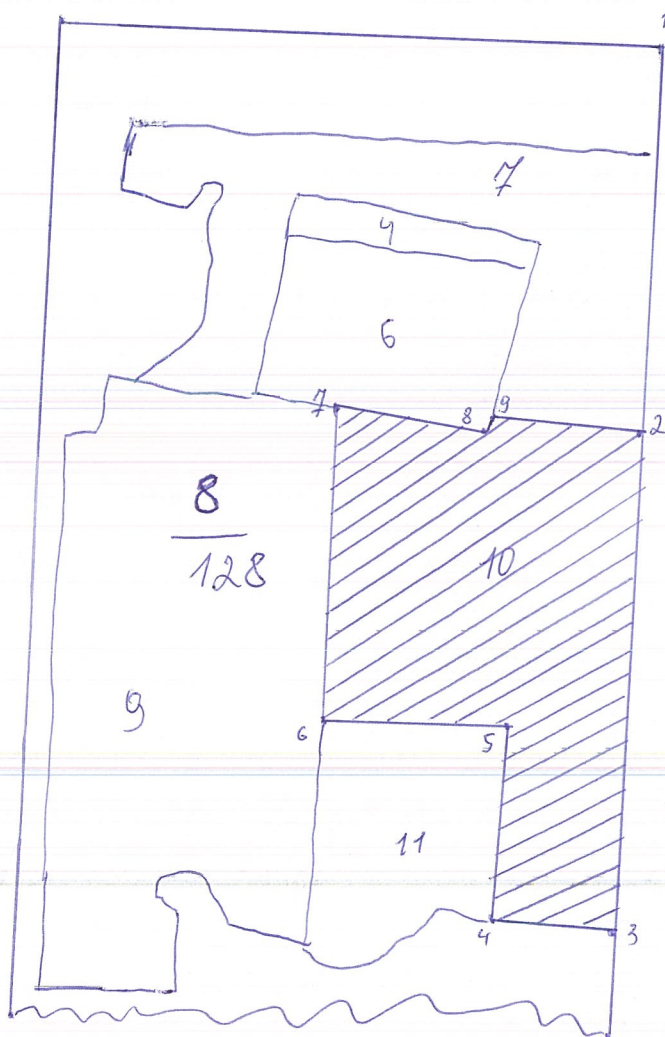
Порода: вяз

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	18	3															21	0
24	16	1															17	0
28	12	1															13	0
32																		
40																		
44																		
Итого, %	90	10																0
Итого шт.	46	5															51	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ	7	
2-3	ЮЗ	4	
3-4	СЗ	12	
4-5	СВ	2	
5-6	СЗ	4	
6-7	СВ	1	
7-8	ЮВ	13	
8-9	СВ	24	
9-2	ЮВ	8	

Условные обозначения:  - лесосека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухомов И.И. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88937325665

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Тетюшское. Тетюшское.

Участковое лесничество Урюмское (лесная дача)

[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малькин Ю. М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.16 Телефон 88437325665