

УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

  
Бедертдинов Э.Н.  
«08» 02 2018г.



### Акт

### лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный


2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пестречинское	-	93	7	3,4
Пестречинское	-	111	36	4,5
Пестречинское	-	113	32	4,9
Пестречинское	-	113	59	6,6
Пестречинское	-	50	3	11,0
Пестречинское	-	42	10	3,2
Пестречинское	-	47	42	4,8
Пестречинское	-	49	11	4,2
Пестречинское	-	181	57,58,59	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,5 га.

Проверка: 



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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар - тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Пестречинское	-	93	7	3,4	ВСП	3,4	Сосна	145	2018
Пестречинское	-	111	36	4,5	ВСП	4,5	Сосна	59	2018
Пестречинское	-	113	32	4,9	ВСП	4,9	Сосна	88	2018
Пестречинское	-	113	59	6,6	ВСП	6,6	Сосна	102	2018
Пестречинское	-	50	3	11,0	ВСП	11,0	Липа, дуб, осина	198	2018
Пестречинское	-	42	10	3,2	ВСП	3,2	Дуб, липа, клен	53	2018
Пестречинское	-	47	42	4,8	ВСП	4,8	Липа	149	2018
Пестречинское	-	49	11	4,2	ВСП	4,2	Липа	262	2018
Пестречинское	-	181	57,58, 59	5,9	ВСП	5,9	Осина, Вяз	127	2018
<b>ИТОГО</b>						<b>48,5</b>		<b>1183</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2012 г.

Основная причина повреждения древесины: корневая губка, смоляной рак, трутовик настоящий, трутовик осиновый, трутовик ложный, губка дубовая.

Дата проведения обследования 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г.Г.

Подпись Ильдарханов Г.Г.





111	36	4,5	защ.	Зеленая зона ОЗУ: ученический лесовосстановительный садик. 1 км	36	4,5	10 С	С	49	21	20	С К	0,6	1 А	220	216	52	42	2	2	2	2	2	2	6	Корневая губка	6	Корневая губка	ВСП	4,5
113	32	4,9	защ.	зеленая зона	32	4,9	10 С	С	78	27	28	С К	0,7	1	360	234	66	29	-	2	3	-	-	-	5	Корневая губка	5	Корневая губка	ВСП	4,9
113	59	6,6	защ.	зеленая зона	59	6,6	3С 1Е 2С 2Л 1П 2Б+ 0 С	С	83	27	26	С К	0,5	1	260	300	82	12	-	2	3	1	-	-	6	Корневая губка	6	Корневая губка	ВСП	6,6
50	3	11,0	защ.	лес, поле, научное учреждение, историческое значение ОЗУ: лес в охранной зоне заповедника. парков. ов. д. ООП	3	11,0	4Д 1В 1К 1Л 1П 2О С	Лп Д Ос	70	21	28	Д К Л П	0,7	2	200	528	45	18	14	14	7	2	-	-	9	Трутовый ложный	9	Трутовый ложный	ВСП	11,0
42	10	3,2	Защ.	Защ. лес. поля. авток. дорож. общ. поля. ОЗУ: лес до 100 га, границ. с безлес. пространств	10	3,2	5Д 1В 2Л 1П 2К Л	Д Лп Кл	70	19	28	Д К Л П	0,6	2	140	150	46	27	9	6	5	7	-	-	12	Губка дубовая	12	Губка дубовая	ВСП	3,2

47	42	4,8	Защ	зеленая зона ОЗУ, мелкосеменные участки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	42	4,8	6Л П Н2 Д1 К Л1 В+ В	Л П Н	11 0	24	36	Л П Т Р	0,6	3	260	228	34	20	14	6	6	-	-	-	-	12	Трут ОВНК НАСТО ЯЩИЙ	12	ВСР	4,8
49	11	4,2	Защ	зеленая зона ОЗУ, мелкосеменные участки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	11	4,2	7Л П Н1 Д2 К Л	Л П	10 0	23	32	Л П Т Р	0,6	3	250	204	41	15	4	10	15	-	-	-	-	25	Трут ОВНК НАСТО ЯЩИЙ	25	ВСР	4,2
181	57 58 59	5,9	защ	леса, расстой в радиусе 3 км вокруг пасек	58 58 59	5,9	4В 3В 1Л П1 Д1 О С	В	40	13	20	В 3 П М	0,5	3	90	282	27	29	12	8	14	10	-	-	-	24	Трут ОВНК ОСИН ОВЫЙ	24	ВСР	5,9

Участковый лесничий



Ильдарханов Г. Г.

Дата 30.08.2017 г. Тел. 8(84367) 37-2-25

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 93 Выдел 7 Площадь 3,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С+С Возраст 82 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 390 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 25.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10	10												20	
12	13	10												23	
16	17	10												27	
20	10	15												25	
24	10	15		18										43	42
28	10	10												20	
32		4												4	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>70</b>	<b>74</b>		<b>18</b>										<b>162</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>43</b>	<b>46</b>		<b>11</b>										<b>100</b>	<b>11</b>

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 111 Выдел 36 Площадь 4,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,36 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С+С Возраст 49 Бонитет 1А

Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 25.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	13	11												24	
12	20	10						2						32	6
16	10	20		2				2						34	12
20	20	20		2		2								44	9
24	30	15				2								47	4
28	20	15												35	
32															
и более															
Итого, шт.	113	91		4		4		4						216	
Итого, %	52	42		2		2		2						100	6

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ланшевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 113 Выдел 32 Площадь 4,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 78 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

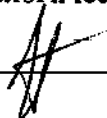
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 26.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		10												10	
12	30	10												40	
16	20	10		2										32	6
20	30	10		3		4								47	15
24	20	18				3								41	7
28	54	10												64	
32															
и более															
Итого, шт.	154	68		5		7								234	
Итого, %	66	29		2		3								100	5

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесоварк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 113 Выдел 59 Площадь 6,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 3С1Е2С2ЛПН2Б+ОС Возраст 83 Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 260 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

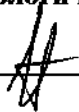
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 28.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	28	10				3								41	7
16	40	10		2		3								55	9
20	45	16		4		3		2						70	13
24	45							1						46	2
28	50													50	
32															
и более															
Итого, шт.	208	36		6		9		3						262	
Итого, %	82	12		2		3		1						100	6

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24	5													5	
28	5													5	
32	5													5	
и более															
Итого, шт.	15													15	
Итого, %	100													100	

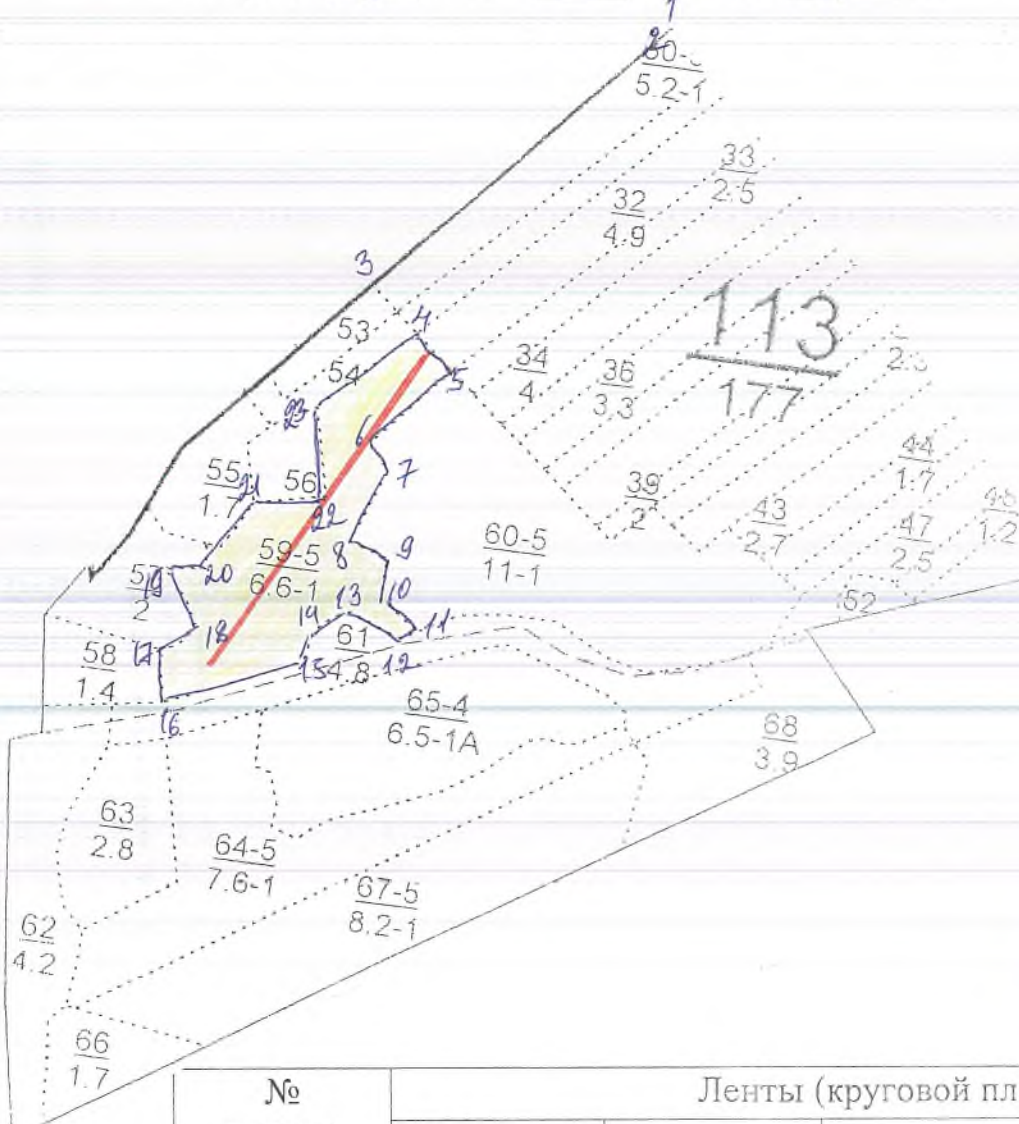
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	3													3	
24	6													6	
28	9													9	
32	5													5	
и более															
Итого, шт.	23													23	
Итого, %	100													100	

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество  
Квартал 113 выдел 59 площадь 6,6 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
1-2	103:10°	95
2-3	103:43°	790
3-4	108:50°	80
4-5	103:50°	65
5-6	108:43°	140
6-7	108:35°	40
7-8	103:22°	108
8-9	103:65°	52
9-10	св:0°	50
10-11	108:56°	60
11-12	103:51°	20
12-13	св:65°	72
13-14	св:60°	50
14-15	103:10°	45
15-16	103:69°	192
16-17	св:12°	60
17-18	св:45°	55
18-19	св:35°	80
19-20	св:85°	50
20-21	св:38°	110
21-22	св:80°	90
22-23	св:19°	115
23-4	св:50°	162

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
59		500	10		0,5

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

— пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шварцкопф Т. Подпись А

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 50 Выдел 3 Площадь 11,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛП Состав 4Д1В1КЛ2ЛП2ОС Возраст 70 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик ложный

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 28.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	53													53	
12	40		15	20										75	
16	60	28	15	15		6								124	5
20		20	10	15		5								50	10
24		10	13	8		5								36	14
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>153</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>58</b>		<b>16</b>								<b>338</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>		<b>5</b>								<b>100</b>	<b>5</b>

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12		7												7	
16	10	10				11								31	35
20	10		5			5								20	25
24	20		5	5		5								35	14
28	12			5										17	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>21</b>								<b>110</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>19</b>								<b>100</b>	<b>19</b>

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2													2	
12	10	1	1	2										14	
16	10	10	5	3				3						31	9
20	10	10	5					5						30	16
24								3						3	100
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>5</b>				<b>11</b>						<b>80</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>6</b>				<b>14</b>						<b>100</b>	<b>14</b>

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





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 42 Выдел 10 Площадь 3,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛП Состав 5Д1В2ЛП2КЛ+ЛПН Возраст 70 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 140 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Губка дубовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись 

Дата 29.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	6	8												14	
12	10	5				2								17	12
16	10	5	2			3								19	11
20	10	5	3					2						21	10
24	10	5						1						16	6
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	46	28	5			5		3						87	
<b>Итого, %</b>	53	32	6			6		3						100	9

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	3													3	
16	3	2		1		2								8	25
20	5	2	3	2		1		2						15	20
24	5							2						7	28
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	16	4	3	3		3		4						33	
<b>Итого, %</b>	49	12	9	9		9		12						100	21

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	2			1										3	
16	2	4	3	2				2						13	15
20	2	2	3	3										10	
24	2	2												4	
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	8	8	6	6				2						30	
<b>Итого, %</b>	27	27	20	20				6						100	6

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ланшевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 47 Выдел 42 Площадь 4,8 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛНТР Состав бЛП2Д1КЛ1В Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

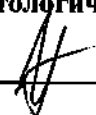
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 30.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8	5												13	
12	15	10	10											35	
16	15	10	10	15				10						60	17
20	15	10	10	15		10		4						64	22
24	15	10	10			4								39	10
28	10		5	2										17	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>32</b>			<b>14</b>		<b>14</b>					<b>228</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>			<b>6</b>		<b>6</b>					<b>100</b>	<b>12</b>

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 49 Выдел 11 Площадь 4,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 7ЛШ1Д2КЛ Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 30.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	11	5	6											22	
16	10	5	5			10								30	33
20	10	10	5	4				11						40	27
24	10	5	5					10						30	33
28	20	5	5	4		9		10						53	36
32	23	1	5											29	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>84</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>8</b>		<b>19</b>		<b>31</b>						<b>204</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		<b>10</b>		<b>15</b>						<b>100</b>	<b>25</b>

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество  
Квартал 49 выдел 11 площадь 4,2 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	CB:12°09'	37
1-2	CB:74°13'	249
2-3	CB:71°47'	41
3-4	CB:86°16'	184
4-5	CB:11°34'	51
5-6	CB:85°04'	283
6-7	CB:10°09'	59
7-8	CB:83°41'	86
8-9	CB:45°36'	174
9-0	CB:76°02'	701

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11		300	10		0,3

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шидарханов Э. Подпись [Signature]

Дата составления документа 30.08.2018 Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 181 Выдел 57,58,59 Площадь 5,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЗПМ Состав 4ВЗВ1ЛП1Д1ОС Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик осиновый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с парашейной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата 30.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	15	25												40	
16	15		10	10										35	
20	15	25		12		15		10						77	32
24	15		18			15		12						60	45
28	7	23				6								36	17
32															
и более															
Итого, шт.	67	73	28	22		36		22						248	
Итого, %	27	29	11	9		15		9						100	24

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	4					3								7	43
20	4	4	3			3		3						17	85
24		4	3					3						10	30
28															
32															
и более															
Итого, шт.	8	8	6			6		6						34	
Итого, %	24	24	17			17		18						100	35

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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





УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

Бедертдинов Э.Н.

2018 г.



### Акт

#### лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пестречинское	-	17	14,15	3,8
Пестречинское	-	71	2	3,5
Пестречинское	-	83	8,10	4,1
Пестречинское	-	83	16,18,20	8,4
Пестречинское	-	80	7	6,5
Пестречинское	-	80	1	3,7
Пестречинское	-	89	21,24	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 га.

Проверено:



# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

V

причины повреждения:

Причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев корневой губкой, и смоляным раком. Наблюдается частичное опадание коры и мелких веток, суховершинность, наличие плодовых тел на стволе деревьев.

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)
Корневая губка	Сосна	6	слабая
Смоляной рак	Сосна	7	слабая

1.3.

	кв.17 в.14,15	кв.71 в.2	кв.83 в.8,10	кв.83 в.16,18,20	кв.80 в.7	кв.80 в.1	кв.89 в.21,24
Выборке подлежит % деревьев	4	11	4	6	3	7	12
ослабленных % (причины назначения)							
сильно ослабленных % (причины назначения)							
усыхающих % (причины назначения)	4	6			3	7	
свежего сухостоя %;		5	4	6			12
в т.ч. свежего ветровала %;							
свежего бурелома %;							
старого ветровала %;							
в т.ч. старого бурелома%;							
старого сухостоя %							
аварийных %							

1.4. 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
Пестречинское	-	17	14,15	3,8	ВСП	3,8	Сосна	44	2018
Пестречинское	-	71	2	3,5	ВСП	3,5	Сосна	140	2018
Пестречинское	-	83	8,10	4,1	ВСП	4,1	Сосна	59	2018
Пестречинское	-	83	16,18, 20	8,4	ВСП	8,4	Сосна	180	2018
Пестречинское	-	80	7	6,5	ВСП	6,5	Сосна	70	2018
Пестречинское	-	80	1	3,7	ВСП	3,7	Сосна	98	2018
Пестречинское	-	89	21,24	3,9	ВСП	3,9	Сосна	82	2018
<b>ИТОГО</b>						<b>33,9</b>		<b>673</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.  
Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2013 г.

Основная причина повреждения древесины: корневая губка, смоляной рак, губка сосновая.

Дата проведения обследования 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г.Г.

Подпись 



71	2	3,5	защ.	Зеленые зоны ОЗУ: уч-ки лесов-1 ки возле дерева. в озар. участка.	2	3,5	9С 1Б +0 С	С	74	27	26	С	К	0,7	1	360	588	46	43	6	5									11	Курчавое усечение наклонной, плодовые тела на корнях деревьев	11	Корне вая губка	11	ВСП	3,5
83	8, 10	4,1	защ.	Зеленые зоны ОЗУ: уч-ки лесов возле насел. пу нк. садов, то вар. шпр. 1 км	8, 10	4,1	10 С	С	84	27	26	С	К	0,7	1	360	192	47	29	10	10	4							4	Сухое усечение, плодовое тело	4	Смола яной рак	4	ВСП	4,1	
83	16 18 20	8,4	защ.	Зеленые зоны ОЗУ: уч-ки лесов возле насел. пу нк. садов, то вар. шпр. 1 км	16 18 20	8,4	10 С	С	76	27	26	С	К	0,7	1 А	360	402	48	36	5	5	6							6	Сухое усечение, плодовое тело	6	Смола яной рак	6	ВСП	8,4	
80	7	6,5	защ.	Зеленые зоны	7	6,5	10 С	С	74	27	26	С	К	0,7	1 А	360	312	49	48	-	3								3	Сухое усечение на наклонной, плодовые тела на	3	Корне вая губка	3	ВСП	6,5	
80	1	3,7	защ.	Зеленые зоны	1	3,7	10 С	С	79	28	26	С	К	0,7	1 А	380	180	44	49	-	7								7	Курчавое усечение наклонной, плодовые тела на корнях деревьев	7	Корне вая губка	7	ВСП	3,7	

89	21	3,9	защ	Зеленая зона	21	3,0	6С ЛЛ П2 В1 О С+ Б	С	83	29	36	С Л П	0,5	1 А	230	214	49	39	-	-	-	-	-	-	-	12	Смог яной рак	12	ВСП	3,9
----	----	-----	-----	--------------	----	-----	--------------------------------------	---	----	----	----	-------------	-----	--------	-----	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---------------------	----	-----	-----

Участковый лесничий



Ильдарханов Г. Г.

Дата 24.08.2017 г. Тел. 8(84367) 37-2-25



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 17 Выдел 14,15 Площадь 3,8 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 53 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 290 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

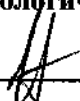
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 18.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10	20												30	
12	27	31												58	
16	133	109		10										252	4
20	46	60		10										116	8
24	54	40		7										101	7
28	30	40												70	
32	17	40												57	
и более															
Итого, шт.	317	340		27										684	
Итого, %	46	50		4										100	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 71 Выдел 2 Площадь 3,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,28 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 9С1Б+ОС Возраст 74 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата 18.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10	4												14	
12	20	10												30	
16	30	20		10										60	16
20	30	30		10										70	14
24	40	40		10										90	11
28	10	25		5										40	12
32	10	15												25	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>150</b>	<b>144</b>		<b>35</b>										<b>329</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>46</b>	<b>43</b>		<b>11</b>										<b>100</b>	<b>11</b>

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10													10	
12	15	10												25	
16	20	30												50	
20	30	20				10								60	16
24	10	10				14								34	41
28		9												9	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>85</b>	<b>79</b>				<b>24</b>								<b>188</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>45</b>	<b>42</b>				<b>13</b>								<b>100</b>	<b>13</b>

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	5	10												15	
20	10	10				6								26	23
24	10	10												20	
28	10													10	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>35</b>	<b>30</b>				<b>6</b>								<b>71</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>49</b>	<b>42</b>				<b>9</b>								<b>100</b>	<b>9</b>

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 83 Выдел 8,10 Площадь 4,1 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 84 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Смоляной рак

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 19.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	10	6												16	
16	20	10	10											40	
20	20	10	9			8								47	17
24	30	10		9										49	
28	10	20		10										40	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	90	56	19	19		8								192	
<b>Итого, %</b>	47	29	10	10		4								100	4

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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







Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Шестречинское Квартал 83 Выдел 16,18,20 Площадь 8,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,67 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 76 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Смоляной рак

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 19.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	25			20										45	
12	25		20											45	
16	35	30												65	
20	35	30				25								90	27
24	20	30												50	
28	28	30												58	
32	25	24												49	
и более															
Итого, шт.	193	144	20	20		25								402	
Итого, %	48	36	5	5		6								100	6

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

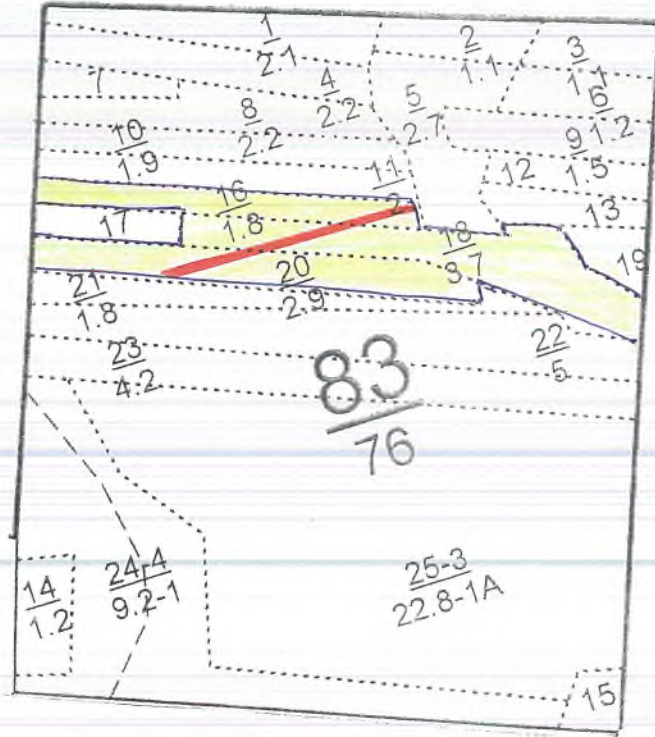
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лайшевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество  
Квартал 83 выдел 16, 18, 20 площадь 8,9 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	403:21°	82,5
1-2	108:67°	51,0
2-3	103:9°	3,5
3-4	108:66°	10,5
4-5	03:15°	2,0
5-6	108:67°	2,0
6-7	108:15°	6,0
7-8	108:45°	2,5
8-9	103:22°	5,0
9-10	03:51°	22,5
10-11	108:19°	2,5
11-12	03:67°	59,2
12-13	08:22°	4,5
13-14	108:67°	18,0
14-15	08:23°	4,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16:		80	20		0,16
18:		120	20		0,24
20:		135	20		0,27
итого:		335			0,67

Условные обозначения: — участок лесопатологического обследования

— пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибдарханов Т. Подпись [Signature]  
Дата составления документа 19.08.2017г. Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 80 Выдел 7 Площадь 6,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,52 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 74 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 21.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10	10												20	
12	15	25												40	
16	15	25												40	
20	35	35				10								80	12
24	55	25												80	
28	14	10												24	
32	10	18												28	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>154</b>	<b>148</b>				<b>10</b>								<b>312</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>49</b>	<b>48</b>				<b>3</b>								<b>100</b>	<b>3</b>

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковос лесничество Пестречинское Квартал 80 Выдел 1 Площадь 3,7 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 79 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 380 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 21.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8	7												15	
12	12	10												22	
16	20	10												30	
20	10	20												30	
24	10	20		13										43	30
28	10	10												20	
32	10	10												20	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	80	87		13										180	
<b>Итого, %</b>	44	49		7										100	7

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

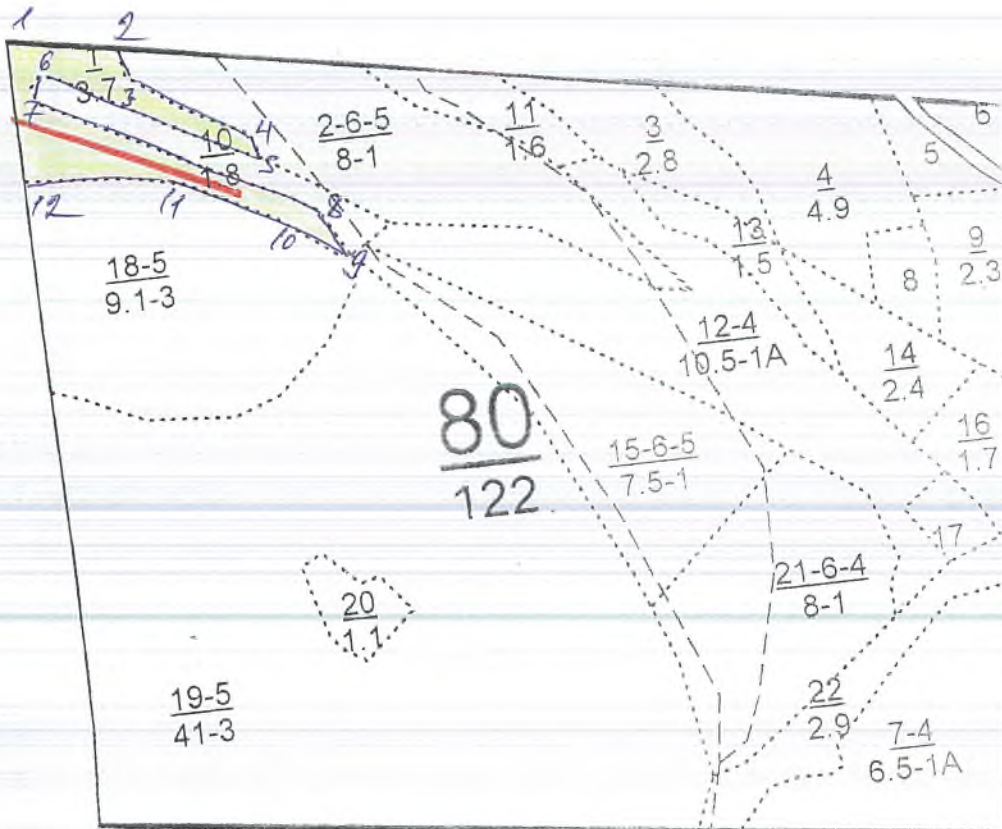
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество  
Квартал 80 выдел 1 площадь 3,7 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
1-2	108:19°	240
2-3	108:3°	30
3-4	108:61°	185
4-5	108:10°	30
5-6	СЗ:63°	310
6-7	108:23°	33
7-8	108:68°	405
8-9	108:18°	72
9-10	СЗ:52°	90
10-11	СЗ:61°	145
11-12	СЗ:83°	220
12-1	СВ:3°	185

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		300	10		0,3

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

 пробная площадь № 8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибдарханов Т Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017г. Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 89 Выдел 21,24 Площадь 3,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛП Состав 6С1ЛП2В1ОС+Б Возраст 83 Бонитет 1А

Полнота 0,5 Запас на га 230 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Смоляной рак

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 23.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10	9				2								150	33
12	9	14				3								200	25
16	12	13				5								343	12
20	21	20				6								447	10
24	13	16				3								310	3
28	13	10				3								350	5
32															
и более															
Итого, шт.	78	82				25								185	
Итого, %	42	44				14								100	14

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	3														
20	2														
24	5														
28	3														
32															
и более															
Итого, шт.	14													14	
Итого, %	100													100	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	3	2													
24	5														
28	5														
32															
и более															
Итого, шт.	13	2												15	
Итого, %	87	13												100	

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



УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

Бедертдинов Э.Н.

2018 г.



## Акт

### лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Янтыковское	-	7	2	4,5
Янтыковское	-	7	6	4,4
Янтыковское	-	23	12,14	4,5
Янтыковское	-	25	15	21,2
Янтыковское	-	26	13	12,0
Янтыковское	-	31	21	21,4
Янтыковское	-	43	3	4,7
Янтыковское	-	43	7,13	4,2
Янтыковское	-	60	1	8,7
Янтыковское	-	60	2	10,0
Янтыковское	-	69	15	10,6
Янтыковское	-	87	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 109,6 га.

Проверил:



# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

V

причины повреждения:

Причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев корневой губкой, настоящим трутовиком и губкой березовой. Наблюдается частичное опадание коры и мелких веток, наличие плодовых тел на стволе деревьев.

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)
Корневая губка	Сосна	11	средняя
Трутовик настоящий	Липа	15	средняя
Губка березовая	Береза	14	средняя

1.3.

	кв. 7 в. 2	кв. 7 в. 6	кв. 23 в. 12, 14	кв. 25 в. 15	кв. 26 в. 13	кв. 31 в. 21	кв. 43 в. 3	кв. 43 в. 7, 13	кв. 60 в. 1	кв. 60 в. 2	кв. 69 в. 15	кв. 87 в. 7
Выборке подлежат деревья %	14	15	16	13	16	10	11	10	18	10	19	14
ослабленных % (причины назначения)												
сильно ослабленных % (причины назначения)												
усыхающих % (причины назначения)												
свежего сухостоя %;									6		5	6



в т.ч. свежего ветровала %;	6	8	9	5	8	6	3	5	2		4	
свежего бурелома %;												
старого ветровала %;	8	7	4	5	5							
в т.ч. старого бурелома%;												
старого сухостоя %			3	3	3	4	8	5	10	10	10	8
аварийных %												

1.4. 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
Янтыковское	-	7	2	4,5	ВСП	4,5	Береза	134	2018 г.
Янтыковское	-	7	6	4,4	ВСП	4,4	Береза	205	2018 г.
Янтыковское	-	23	12, 14	4,5	ВСП	4,5	Береза	164	2018 г.
Янтыковское	-	25	15	21,2	ВСП	21,2	Береза	655	2018 г.
Янтыковское	-	26	13	12,0	ВСП	12,0	Береза	436	2018 г.
Янтыковское	-	31	21	21,4	ВСП	21,4	Береза	183	2018 г.
Янтыковское	-	43	3	4,7	ВСП	4,7	Липа	180	2018 г.
Янтыковское	-	43	7,13	4,2	ВСП	4,2	Сосна	107	2018 г.
Янтыковское	-	60	1	8,7	ВСП	8,7	Сосна	392	2018 г.
Янтыковское	-	60	2	10,0	ВСП	10,0	Сосна	191	2018 г.
Янтыковское	-	69	15	10,6	ВСП	10,6	Липа	576	2018 г.
Янтыковское	-	87	7	3,4	ВСП	3,4	Липа	124	2018 г.
<b>ИТОГО</b>						<b>109,6</b>		<b>3347</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2012 г.

Основная причина повреждения древесины: корневая губка, трутовик настоящий и березовая губка.

Дата проведения обследования 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р. М.          Подпись \_\_\_\_\_









Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 7 Выдел 2 Площадь 4,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 5Б2ОСЗЛШ Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 250 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 14.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	6										1			7	14
24	5										1			6	17
28	4	4												8	
32	10	1									1			12	8
и более															
Итого, шт	25	5									3			33	
Итого, %	76	15									9			100	9

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	5													5	
12	10													10	
16	10	7									2			19	11
20	9	8									1			18	6
24	8										1			9	11
28	1													1	
32															
и более															
Итого, шт	43	15									4			62	
Итого, %	69	24									7			100	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12											4			4	100
16															
20											2			2	100
24											2			2	100
28															
32	2													2	
и более															
Итого, шт	2										8			10	
Итого, %	20										80			100	80

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



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Даншевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 7 Выдел 6 Площадь 4,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 5ЛПЗБ1Д1КЛ Возраст 60 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 300 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 14.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9										1			10	10
12	10	6									2			18	11
16	15	5												20	
20	20	8									2			30	7
24	14	4									1			19	5
28	12	2									1			15	7
32	13										6			19	32
и более															
<b>Итого, шт</b>	<b>93</b>	<b>25</b>									<b>13</b>			<b>131</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>71</b>	<b>19</b>									<b>10</b>			<b>100</b>	<b>10</b>

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	1										1			2	50
20	3										3			6	50
24	2	1												3	
28	6										3			9	33
32	5	4									3			12	25
и более															
<b>Итого, шт</b>	<b>17</b>	<b>5</b>									<b>10</b>			<b>32</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>53</b>	<b>16</b>									<b>31</b>			<b>100</b>	<b>31</b>

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24											1			1	100
28											1			1	100
32															
и более															
<b>Итого, шт</b>											<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итого, %</b>											<b>100</b>			<b>100</b>	<b>100</b>

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



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Даншевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 23 Выдел 12,14 Площадь 4,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав бБ4ЛП+Д+КЛ Возраст 60 Бонитет 1А

Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 15.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	9										1			10	10
20	6	3									1			10	10
24	8										5			13	38
28	12													12	
32	10	7									3			20	15
и более	40	3									2			45	4
Итого, шт	85	13									12			110	
Итого, %	77	12									11			100	11

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1										1			2	50
12	14	4												18	
16	20	11									3			34	9
20	24	8						1			4			37	14
24	10	9						1						20	5
28	12	7						2						21	10
32	3										1			4	25
и более															
Итого, шт	84	39						4			9			136	
Итого, %	62	28						3			7			100	10

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12											3			3	100
16								2			1			3	100
20								2			2			4	100
24											3			3	100
28											1			1	100
32								1						1	100
и более											3			3	100
Итого, шт								5			13			18	
Итого, %								28			72			100	100

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





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 25 Выдел 15 Площадь 21,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 8Б2ЛП+В Возраст 55 Бонитет 1А

Полнота 0,9 Запас на га 280 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 15.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	3										1			4	25
16	11	9									6			26	23
20	60	9						4			10			83	17
24	38	22						5			5			70	14
28	30	30									9			69	13
32	30	23									2			55	4
и более	41	19									4			64	6
<b>Итого, шт</b>	<b>213</b>	<b>112</b>						<b>9</b>			<b>37</b>			<b>371</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>57</b>	<b>30</b>						<b>3</b>			<b>10</b>			<b>100</b>	<b>13</b>

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	27										2			29	7
12	20	22						5			5			52	19
16	37	20						5			3			65	12
20	30										4			34	12
24	8										2			10	20
28	3							1			1			5	40
32	1													1	
и более															
<b>Итого, шт</b>	<b>126</b>	<b>42</b>						<b>11</b>			<b>17</b>			<b>196</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>64</b>	<b>21</b>						<b>6</b>			<b>9</b>			<b>100</b>	<b>15</b>

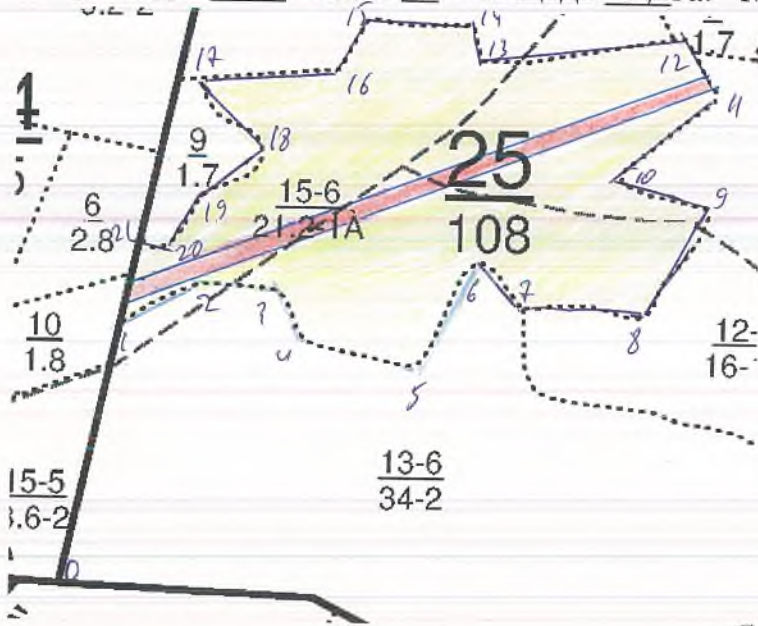
Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	3										1			4	25
24	3										1			4	25
28	4										1			5	20
32	3										1			4	25
и более	6													6	
<b>Итого, шт</b>	<b>19</b>										<b>4</b>			<b>23</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>83</b>										<b>17</b>			<b>100</b>	<b>17</b>

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лайшевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 25 выдел 15 площадь 21,2 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	СВ:11°	350
1-2	СВ:60°	120
2-3	ЮВ:4°	100
3-4	ЮВ:29°	70
4-5	ЮВ:78°	150
5-6	СВ:26°	150
6-7	ЮВ:49°	100
7-8	ЮВ:86°	155
8-9	СВ:29°	170
9-10	СЗ:75°	120
10-11	СВ:50°	170
11-12	СЗ:28°	85
12-13	ЮЗ:84°	225
13-14	СЗ:12°	50
14-15	СЗ:89°	145
15-16	ЮЗ:33°	75
16-17	ЮЗ:85°	190
17-18	ЮВ:50°	130
18-19	ЮЗ:57°	100
19-20	ЮЗ:30°	90
20-21	ЮЗ:89°	40
21-1	ЮЗ:11°	100

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12,14	1	850	20		1,7

Условные обозначения: участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.08.18 Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 26 Выдел 13 Площадь 12,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав бБЗЛП1КЛ Возраст 60 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 220 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 16.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	
12	4													4	
16	19	16												35	
20	52	17						2			8			79	13
24	55	23						5			5			88	11
28	27	12						5			6			50	22
32	21													21	
и более	19										1			20	5
<b>Итого, шт</b>	<b>198</b>	<b>68</b>						<b>12</b>			<b>20</b>			<b>298</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>66</b>	<b>23</b>						<b>4</b>			<b>7</b>			<b>100</b>	<b>11</b>

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	20	5									1			26	4
12	25	7						4			2			38	16
16	39	12									1			52	2
20	21	25									4			50	8
24	17	3									2			22	9
28	13													13	
32															
и более															
<b>Итого, шт</b>	<b>135</b>	<b>52</b>						<b>4</b>			<b>10</b>			<b>201</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>67</b>	<b>26</b>						<b>2</b>			<b>5</b>			<b>100</b>	<b>7</b>

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8								2						2	100
12								5			2			7	100
16								10			6			16	100
20								7			4			11	100
24								1						1	100
28								1						1	100
32															
и более															
<b>Итого, шт</b>								<b>26</b>			<b>12</b>			<b>38</b>	<b>100</b>
<b>Итого, %</b>								<b>68</b>			<b>32</b>			<b>100</b>	

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



Приложение 2

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 31 Выдел 21 Площадь 21,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 8Б1ОС1ЛП Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 230 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

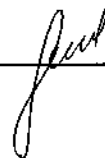
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 17.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	22	20						2						44	5
12	30	20						2			3			55	9
16	50	8						1			1			60	3
20	20	18						1			1			40	5
24	16							1						17	6
28															
32															
и более															
Итого, шт	138	66						7			5			216	
Итого, %	64	31						3			2			100	5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	2													2	
16	5	4									1			10	10
20	11	5						2			4			22	27
24	10	3									3			16	19
28	11										2			13	15
32	12										4			16	25
и более	10										1			11	9
Итого, шт	61	12						2			15			90	
Итого, %	68	13						2			17			100	19

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	16							1						17	6
12	23	18						2			2			45	9
16	32	10						6			3			51	18
20	41	9						3			3			56	11
24	17	3						1						21	5
28															
32															
и более															
Итого, шт	129	40						13			8			190	
Итого, %	68	21						7			4			100	11

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 31 выдел 21 площадь 21,4 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮВ:85°	155
1-2	ЮВ:85°	90
2-3	ЮЗ:10°	90
3-4	ЮЗ:51°	100
4-5	ЮВ:2°	130
5-6	ЮВ:65°	140
6-7	ЮЗ:12°	65
7-8	ЮВ:79°	30
8-9	ЮВ:5°	50
9-10	ЮЗ:63°	130
10-11	ЮВ:59°	105
11-12	ЮЗ:4°	380
12-13	ЮЗ:60°	140
13-14	ЮВ:28°	90
14-15	СВ:81°	80
15-16	ЮЗ:10°	55
16-17	ЮЗ:51°	130
17-18	ЮВ:2°	50
18-19	СЗ:32°	50
19-20	ЮЗ:41°	200
20-21	СЗ:12°	230
21-22	СВ:23°	530
22-23	СЗ:24°	215
23-24	СВ:7°	130
24-25	СЗ:30°	300
25-1	СВ:66°	210

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	850	20		1,7

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования  
 пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Миллазов Р. М. *[Signature]* Дата: 17.08.2017г.

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 43 Выдел 3 Площадь 4,7 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 7ЛПН2ДН1В+КЛ Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 330 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 17.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	
12	10							2						12	17
16	4	3						1						8	12
20	40	8									1			49	2
24	17	4						2			1			24	12
28	20	13						1						34	3
32	13	4						2						19	11
и более	6													6	
Итого, шт	111	32						8			2			153	
Итого, %	73	21						5			1			100	6

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	8													8	
24	1													1	
28															
32															
и более	1										1			2	50
Итого, шт	10										1			11	
Итого, %	91										9			100	9

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	36							4						40	10
12	22	13						2			2			39	10
16	6	34						2			1			43	7
20								4			1			5	100
24								1			2			3	100
28								1						1	100
32															
и более								1						1	100
Итого, шт	64	47						15			6			132	
Итого, %	48	36						11			5			100	16

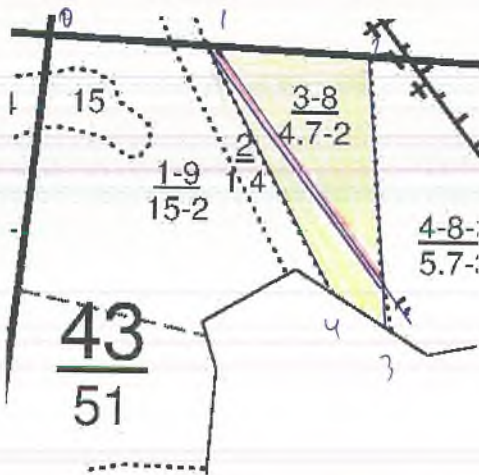
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 43 выдел 3 площадь 4,7 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮВ:86°	155
1-2	ЮВ:86°	90
2-3	ЮЗ:10°	90
3-4	ЮЗ:51°	100
4-1	ЮВ:2°	130

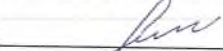
№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	400	10		0,40

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 17.08.17. Телефон 8(84378) 2-76-84

## Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 43 Выдел 7,13 Площадь 4,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛШ Состав 8С2Б Возраст 48 Бонитет 1А

Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 21.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	2													2	
16	10	4									2			16	12
20	11	8						1			1			21	10
24	18	3									1			22	5
28	10	6									1			17	6
32	3													3	
и более															
Итого, шт	54	21						1			5			81	
Итого, %	67	26						1			6			100	7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12								1						1	100
16															
20	4							1						5	20
24	1													1	
28	3							1						4	25
32	3							1						4	25
и более															
Итого, шт	11							4						15	
Итого, %	73							27						100	27

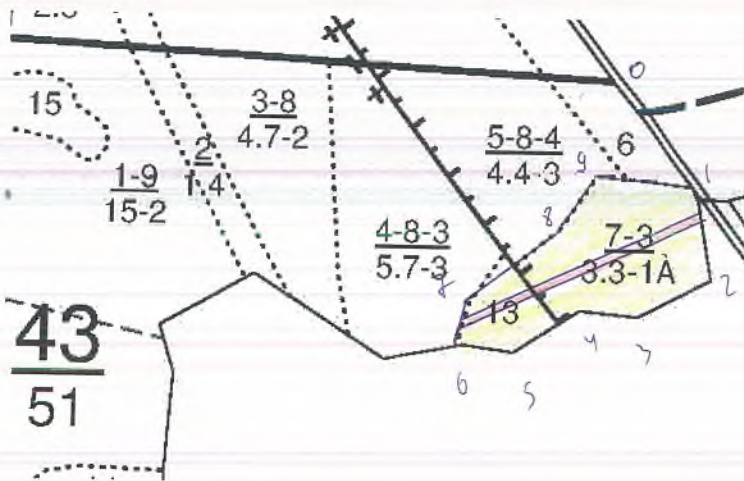
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт															
Итого, %															

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 43 выдел 7,13 площадь 4,2 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮВ:37°	170
1-2	ЮВ:11°	130
2-3	ЮЗ:63°	110
3-4	СЗ:82°	75
4-5	ЮЗ:57°	100
5-6	СЗ:87°	75
6-7	СВ:14°	75
7-8	СВ:52°	145
8-9	СВ:30°	95
9-1	ЮВ:84°	130


№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7,13	1	350	10		0,35

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.19

Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 60 Выдел 1 Площадь 8,7 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛЩ Состав 10С Возраст 49 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 260 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

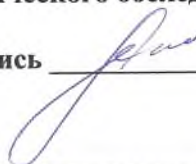
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 21.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8											1			1	
12	25							2			1			28	11
16	41	6				5		13			3			68	31
20	74	27				10		14			2			127	20
24	61	38				9		12			2			122	19
28	50					1					2			53	6
32	31													31	
и более	26													26	
Итого, шт	308	46				25		41			11			431	
Итого, %	71	11				6		10			2			100	18

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт															
Итого, %															

Порода:

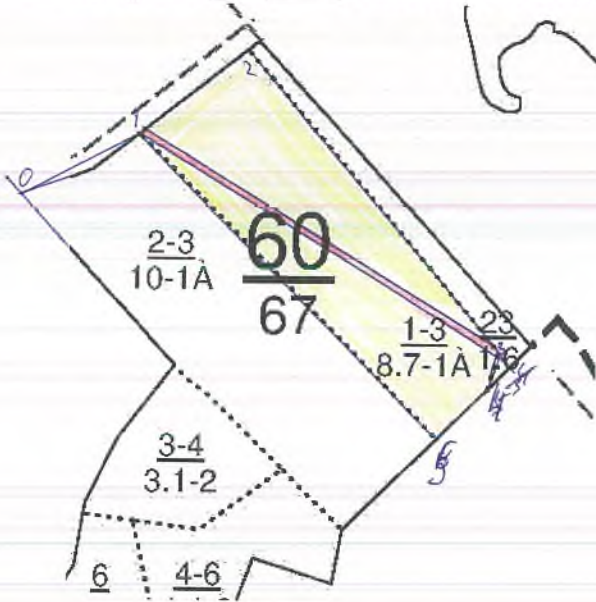
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт															
Итого, %															

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 60 выдел 1 площадь 8,7 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	СВ:64°	125
1-2	СВ:52°	180
2-3	ЮВ:40°	525
3-4	ЮЗ:15°	55
4-5	ЮЗ:46°	90
5-1	СЗ:44°	560

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	565	12,5		0,7

Условные обозначения: участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись

Дата составления документа 27.08.12

Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ланшевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 60 Выдел 2 Площадь 10,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 49 Бонитет 1А

Полнота 0,8 Запас на га 300 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

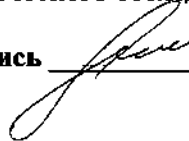
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 22.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12	12							1							13	8
16	4							1							5	20
20	5	4						2							11	18
24	10	5						1							16	6
28	8														8	
32	3														3	
и более	4							1							4	25
Итого, шт	46	9						6							61	
Итого, %	75	15						10							100	10

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20																
24																
28																
32																
и более																
Итого, шт																
Итого, %																

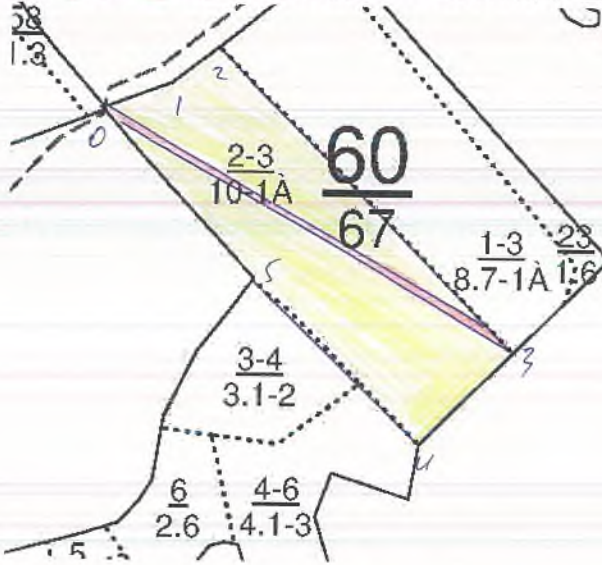
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20																
24																
28																
32																
и более																
Итого, шт																
Итого, %																

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 60 выдел 2 площадь 10,0 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	СВ:70°	90
1-2	СВ:52°	80
2-3	ЮВ:44°	560
3-4	ЮЗ:46°	175
4-5	СЗ:45°	310
5-0	СЗ:39°	300

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	595	13,5		0,8

Условные обозначения: участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись

Дата составления документа 22.08.17. Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 69 Выдел 15 Площадь 10,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 9ЛПН1ДН Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 330 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 22.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12	23							1			1			25	8	
16	31	5				3		5			4			48	25	
20	71	11				7		6			3			98	16	
24	89	7				7		11			4			118	19	
28	50	15				4		9			2			80	18	
32	21	10				1		11			1			44	29	
и более	13										2					
Итого, шт	298	48				22		43			17			428		
Итого, %	70	11				5		10			4			100	19	

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16											1			1	100
20	2	1												3	
24	2	2												4	
28		2									1			3	33
32															
и более															
Итого, шт	4	5									2			11	
Итого, %	36	46									18			100	18

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт															
Итого, %															

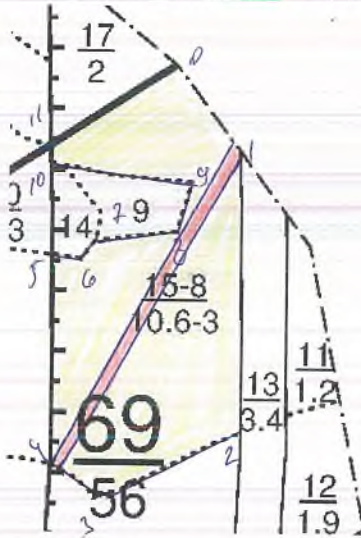
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 69 выдел 15 площадь 10,6 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮВ:37°	145
1-2	ЮВ:1°	370
2-3	ЮЗ:65°	200
3-4	СЗ:58°	70
4-5	СЗ:1°	280
5-6	ЮВ:82°	30
6-7	СВ:34°	40
7-8	СВ:84°	100
8-9	СВ:18°	65
9-10	СЗ:85°	190
10-11	СЗ:1°	25
11-0	СВ:56°	195

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	500	16		0,8

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.08.12. Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ланшевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 87 Выдел 7 Площадь 3,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛНТР Состав 5ЛПН2Б1ОС2ЛН Возраст 75 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Губка березовая

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 23.08.2017 г.

Телефон 8(84378)2-76-84

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	4													4	
24	7	2						1						10	10
28	8							1						9	11
32	10													10	
и более															
<b>Итого, шт</b>	29	2						2						33	
<b>Итого, %</b>	88	6						6						100	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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24											2			2	100
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт</b>											2			2	
<b>Итого, %</b>											100			100	100

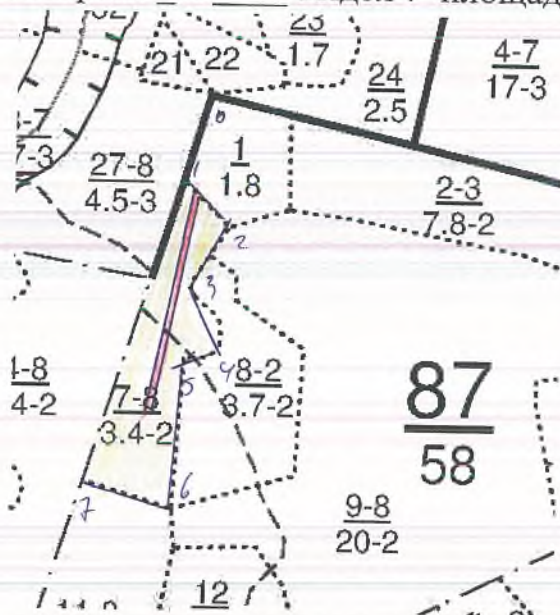
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12								1						1	100
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт</b>								1						1	
<b>Итого, %</b>								100						100	100

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Янтыковское уч. лесничество  
Квартал 87 выдел 7 площадь 3,4 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮЗ:16°	100
1-2	ЮВ:47°	85
2-3	ЮЗ:33°	95
3-4	ЮВ:28°	90
4-5	ЮЗ:64°	55
5-6	ЮЗ:4°	200
6-7	СЗ:74°	175
7-1	СВ:17°	420

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	300	10		0,3

Условные обозначения: участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Мингазов Р.М.

Подпись

Дата составления документа 22.08.17 Телефон 8(84378) 2-76-84



УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

Бедертдинов Э.Н.

2018 г.



### Акт

### лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лаишевское	-	12	37	13,5
Лаишевское	-	12	46	5,5
Лаишевское	-	12	55	6,0
Лаишевское	-	17	29	6,4
Лаишевское	-	28	1,2	5,9
Лаишевское	-	54	18	9,0
Лаишевское	-	58	9	6,7
Лаишевское	-	69	15,20	12,0
Лаишевское	-	74	12	17,5
Лаишевское	-	80	15	8,1
Лаишевское	-	94	2	18,5
Лаишевское	-	105	5	10,7
Лаишевское	-	105	16	10,5
Лаишевское	-	117	17	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 135,2 га.

Проверил:



1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар - тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Лаишевское	-	12	37	13,5	ВСП	13,5	Липа	838	2018
Лаишевское	-	12	46	5,5	ВСП	5,5	Липа	231	2018
Лаишевское	-	12	55	6,5	ВСП	6,0	Липа	372	2018
Лаишевское	-	17	29	6,4	ВСП	6,4	Сосна	187	2018
Лаишевское	-	28	1,2	5,9	ВСП	5,9	Дуб	260	2018
Лаишевское	-	54	18	9,0	ВСП	9,0	Липа	297	2018
Лаишевское	-	58	9	6,7	ВСП	6,7	Липа	601	2018
Лаишевское	-	69	15,20	12,0	ВСП	12,0	Липа	1153	2018
Лаишевское	-	74	12	17,5	ВСП	17,5	Липа	1271	2018
Лаишевское	-	80	15	8,1	ВСП	8,1	Береза	374	2018
Лаишевское	-	94	2	18,5	ВСП	18,5	Сосна	532	2018
Лаишевское	-	105	5	10,7	ВСП	10,7	Сосна	324	2018
Лаишевское	-	105	16	10,5	ВСП	10,5	Сосна	292	2018
Лаишевское	-	117	17	4,9	ВСП	4,9	Береза	428	2018
<b>ИТОГО</b>						<b>135,2</b>		<b>7160</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 г.

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный, корневая губка, засуха.

Дата проведения обследования 15.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации – Республика Татарстан  
Участковое лесничество – Лаишевское

Лесничество (лесопарк) – ГКУ «Лаишевское лесничество»  
Урочище (лесная дача) -

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категории состояния, % от запаса													Назначение мероприятия
								состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	
1								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	46	5,5	Защ.	Защ.	Защ. зона	37	13,5	5Л Ш О С2 Д Н2 К Л	Л П	70	21	28	Л П Т Р	0,6	3	220	170	38	18	8	7	21	7	-	-	-	-	29	28	Трут овник насто ящий	28	ВСП	13,5	
12	46	5,5	Защ.		Защ. зона	46	5,5	5Л П Н1 Н	Л П Н	90	24	30	Л П Т Р	0,6	2	280	169	46	24	10	5	10	5	-	-	-	-	29	15	Трут овник ложн ый	15	ВСП	5,5	



12	55	6,0	Защ.	зеленые зоны	55	6,0	5Д П НЗ Д Ш Д К Д+	Д П Н	85	25	32	Д П Т Р	0,7	2	310	187	34	24	15	7	13	7	-	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе деревьев	20	Трут овник насто яший	20	ВСР	6,0
17	29	6,4	Защ.	зеленые зоны	29	6,4	10 С В	С	57	24	28	С К	0,4	1 А	180	209	14	23	11	36	6	10	-	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе деревьев	16	Засу ха 2010 года	16	ВСР	6,4
28	1, 2	5,9	Защ.	зеленые зоны ОЗУ: огушки лесов шпр. 100м от тренинга о бескв.л ростки	1, 2	5,9	4Д 2К Д Д Д П	Д К К Д П П	12 0	24	48	Д К К Д П П	0,6	3	200	167	55	15	6	2	13	9	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе деревьев	22	Трут овник насто яший	22	ВСР	5,9	
54	18	9,0	Защ.	зеленые зоны ОЗУ: медовые нае ур- ки лесов в радиусе 30м воздут посек	18	9,0	4Д П НД О С2 Д Д П Д В+	Д П П Н	85	24	26	Д П Т Р	0,7	2	330	251	76	12	2	1	6	4	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе деревьев	10	Трут овник ложн ый	10	ВСР	9,0	
58	9	6,7	Защ.	зеленые зоны ОЗУ: медовые нае ур- ки лесов в радиусе 30м воздут посек	9	6,7	9Д П Н Д+	Д П Н	85	26	28	Д П Т Р	0,7	2	390	228	22	20	19	16	10	13	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе деревьев	23	Трут овник насто яший	23	ВСР	6,7	
69	15 20	12, 0	Защ.	зеленые зоны	15 20	12, 0	5Д П2 Д П2 Д П2 Д+	Д П П	70	21	26	Д П Т Р	0,7	3	310	400	48	13	4	4	17	14	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе	31	Трут овник насто яший	31	ВСР	12,0	





Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 12 Выдел 37 Площадь 13,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 5ЛП1ОС2ДН2КЛ Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 01.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8															
12	7	3				1								11	9,1
16	9		3	1		7								20	35,0
20	10	5	1	2		6		6						30	40,0
24	9	7	4											20	
28	4	2	2	1		4								13	30,8
32	3	1	1	1		5								11	45,5
и более			1	3		3		6						13	69,2
<b>Итого, шт.</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>26</b>		<b>12</b>						<b>118</b>	<b>32,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>		<b>22</b>		<b>10</b>						<b>100,0</b>	<b>32,0</b>

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8															
12															
16				1										1	
20															
24						2								2	100,0
28						1								1	100,0
32						1								1	100,0
и более				4		1								5	20,0
<b>Итого, шт.</b>				<b>5</b>		<b>5</b>								<b>10</b>	<b>50,0</b>
<b>Итого, %</b>				<b>50</b>		<b>50</b>								<b>100,0</b>	<b>50,0</b>

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8															
12						1								1	100,0
16						1								1	100,0
20						1								1	100,0
24															
28						1								1	100,0
32						1								1	100,0
и более															
<b>Итого, шт.</b>						<b>5</b>								<b>5</b>	<b>100,0</b>
<b>Итого, %</b>						<b>100,0</b>								<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	6	4	1											11	
16	5	3												8	
20	6	3	1											10	
24	2	1												3	
28	4													4	
32		1												1	
и более															
Итого, шт.	23	12	2											37	
Итого, %	62	32	6											100,0	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 12 Выдел 46 Площадь 5,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 5ЛПН1ОС1Б2Д1В Возраст 90 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 280 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик ложный

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 02.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	8	1	1											10	
16	7	4												11	
20	11	5	4	3										23	
24	8	9	2	1		11								31	35,5
28	9	3	2	2		4		4						24	33,3
32	7	5	2											14	
и более			4	3				5						12	41,7
<b>Итого, шт.</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>9</b>		<b>15</b>		<b>9</b>						<b>125</b>	<b>19,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>7</b>		<b>12</b>		<b>7</b>						<b>100,0</b>	<b>19,0</b>

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32						1								1	100,0
и более															
<b>Итого, шт.</b>						<b>1</b>								<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>Итого, %</b>						<b>100,0</b>								<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Порода: КИВ

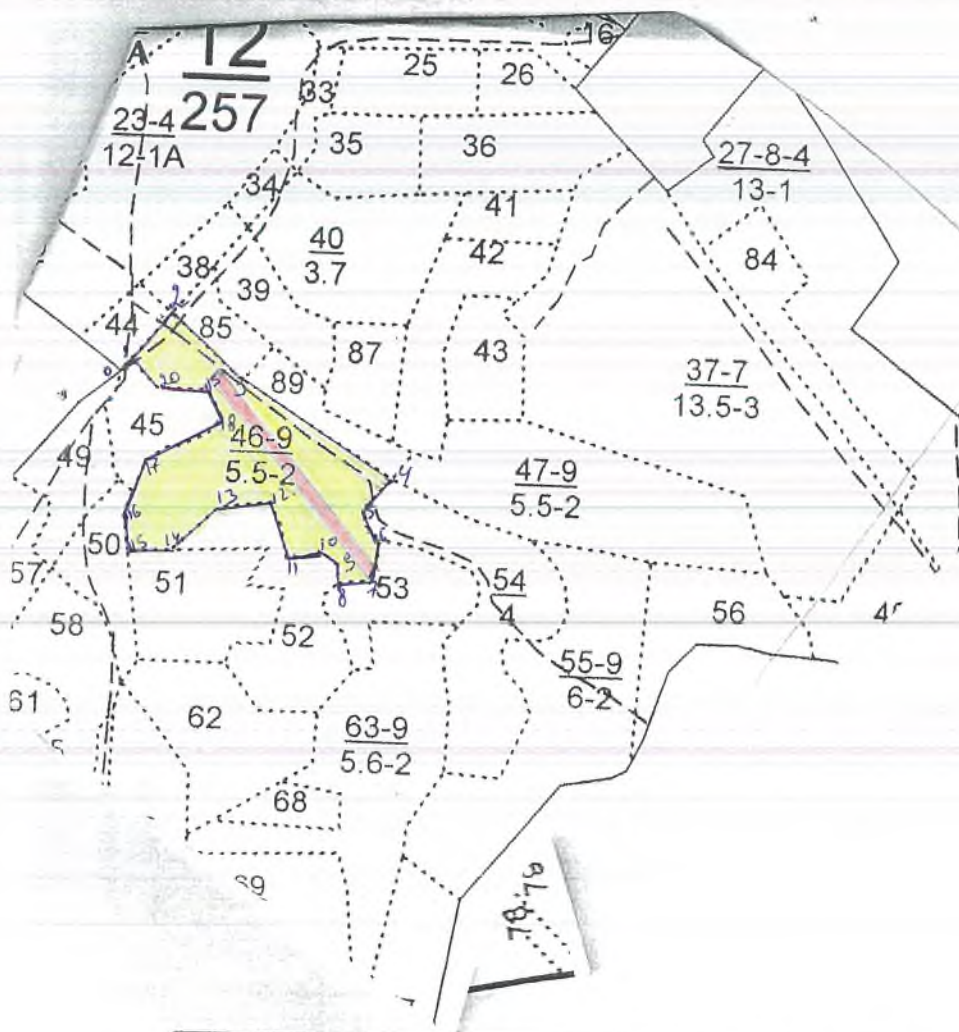
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	11	7	2											20	
12	16	4												20	
16															
20															
24		1												1	
28		1												1	
32		1												1	
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>2</b>											<b>43</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>5</b>											<b>100,0</b>	

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лайшевское лесничество», Лайшевское уч. лесничество  
Квартал 12 выдел 46 площадь 5,5 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	СВ-42°	18
1-2	СВ-42°	80
2-3	ЮВ-48°	120
3-4	ЮВ-49°	235
4-5	ЮВ-38°	60
5-6	ЮВ-36°	30
6-7	ЮВ-1°	50
7-8	ЮВ-80°	50
8-9	СВ-9°	20
9-10	СВ-66°	30
10-11	ЮВ-83°	48
11-12	СВ-15°	75
12-13	ЮВ-82°	45
13-14	ЮВ-43°	75
14-15	ЮВ-87°	65
15-16	СВ-1°	60
16-17	СВ-26°	60
17-18	СВ-67°	195
18-19	СВ-25°	50
19-20	ЮВ-89°	65
20-1	СВ-34°	50

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	334	15		9,5
Итого:					

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ участок лесопатологического обследования

\_\_\_\_\_ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыжиков В.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02.08.2017г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 12 Выдел 55 Площадь 6,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,49 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 5ЛПНЗЛП1Д1КЛ+В Возраст 85 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 310 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 02.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	3													3	
16	5	3	1	1										10	
20	8	5	5	2		7		5						32	37,5
24	11	9	10	6		5		8						49	26,5
28	15	12	8	2		3								40	7,5
32	7	6	1	2		4								20	20,0
и более				1		2								3	66,7
<b>Итого, шт.</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>14</b>		<b>21</b>		<b>13</b>						<b>157</b>	<b>22,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>9</b>		<b>14</b>		<b>8</b>						<b>100,0</b>	<b>21,0</b>

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20						1								1	100,0
24															
28						2								2	100,0
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>						<b>3</b>								<b>3</b>	<b>100,0</b>
<b>Итого, %</b>						<b>100</b>								<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Порода: КИВ

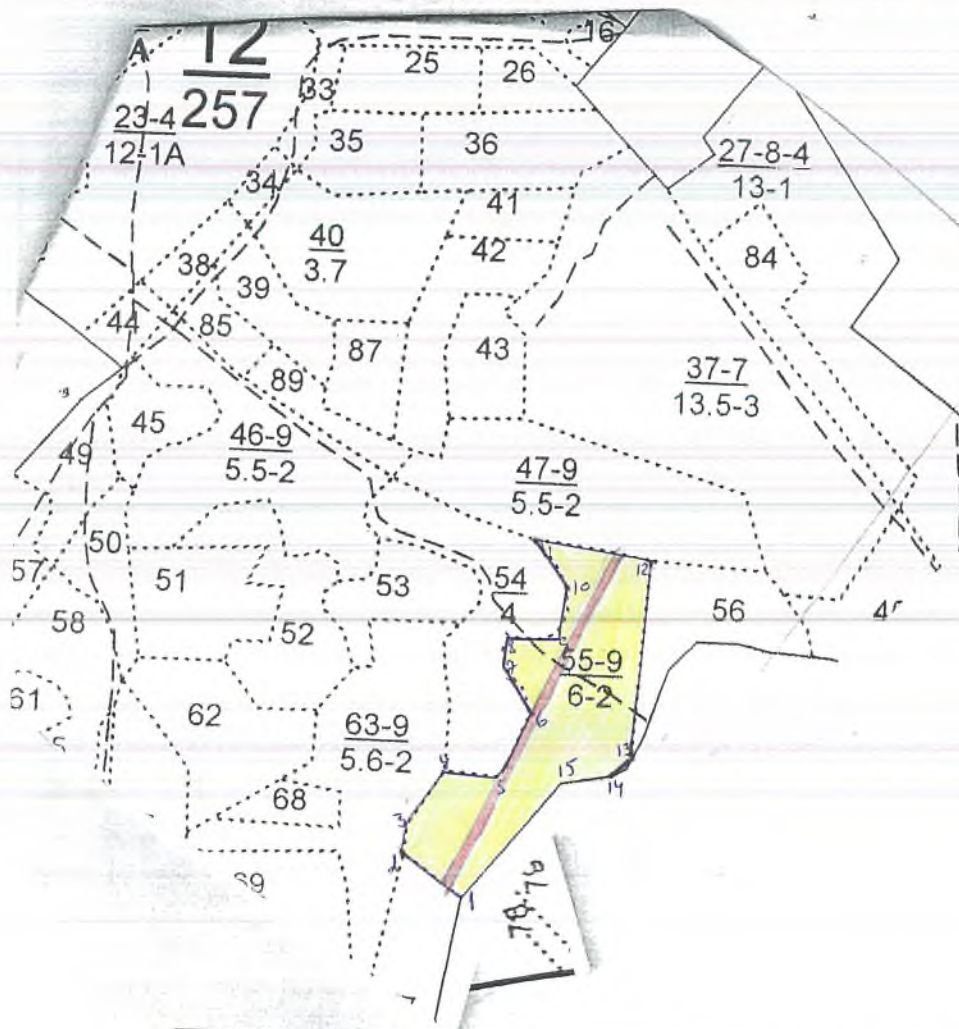
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	5	4	1											10	
16	7	3	1											10	
20		1	1											2	
24															
28	1													1	
32	2													2	
и более		1												1	
<b>Итого, шт.</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>3</b>											<b>27</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>11</b>											<b>100,0</b>	

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 12 выдел 55 площадь 6,0 га. М 1:10000




№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
1-2	СВ-58°	90
2-3	СВ-3°	50
3-4	СВ-30°	80
4-5	СВ-89°	65
5-6	СВ-22°	100
6-7	СВ-32°	60
7-8	СВ-1°	45
8-9	СВ-89°	70
9-10	СВ-5°	65
10-11	СВ-36°	70
11-12	СВ-83°	160
12-13	СВ-2°	160
13-14	СВ-41°	30
14-15	СВ-79°	70
15-1	СВ-37°	200

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
55	1	490	10		0,49

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рематов Р. А. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017г. Телефон 8(84378) 2-76-84

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 17 Выдел 29 Площадь 6,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 57 Бонитет 1А

Полнота 0,4 Запас на га 180 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Засуха 2010 года.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 03.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	3			2		2		2						9	44,4
12	2			6		1		2						11	27,3
16	4	9		9		2								24	8,3
20	7	11	5	14		1		8						46	19,6
24	4	8	7	15		4		8						46	26,1
28	6	7	2	14		2								31	6,5
32	4	9	8	14		2								37	5,4
и более		3		2										5	
Итого, шт.	30	47	22	76		14		20						209	16,0
Итого, %	14	23	11	36		6		10						100	16,0

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 28 Выдел 1,2 Площадь 5,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,48 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛП Состав 4Д2КЛ4ЛП Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 200 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 03.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32								2						2	100,0
и более		3	2	1				6						12	50,0
Итого, шт.		3	2	1				8						14	57,0
Итого, %		22	14	7				57						100,0	57,0

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8						1		1						2	100,0
12		2						2						4	50,0
16		2				4								6	66,7
20	4							1						5	20,0
24	5			1		1								7	14,3
28	5	2												7	
32															
и более	5	8	3	2		6		1						25	28,0
Итого, шт.	20	14	3	3		12		5						56	30,0
Итого, %	35	25	5	5		21		9						100,0	30,0

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2													2	
12	4													4	
16	13		2			1		1						17	11,8
20	12	6	1			7								26	26,9
24	21	1	1			1								24	4,2
28	10	1	1					1						13	7,7
32	10													10	
и более		1												1	
Итого, шт.	72	9	5			9		2						97	11,0
Итого, %	75	9	5			9		2						100,0	11,0

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







Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 54 Выдел 18 Площадь 9,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,72 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 4ЛПН2ОС2ЛП1Д1В+КЛ Возраст 85 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик ложный

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 04.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	10													10	
12	13	1						1						15	6,7
16	26	1	1					2						30	6,7
20	25	7						2						34	5,9
24	33	3		1										37	
28	30	3	1			8								42	19,0
32	26	1	2											29	
и более	24	1												25	
Итого, шт.	187	17	4	1		8		5						222	5,0
Итого, %	84	8	2	1		3		2						100,0	5,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24						2								2	100,0
28		1				2		1						4	75,0
32		4				1								5	20,0
и более						2		4						6	100,0
Итого, шт.		5				7		5						17	71,0
Итого, %		29				42		29						100,0	71,0

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более	2													2	
Итого, шт.	2													2	
Итого, %	100,0													100,0	

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



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более	2	8												10	
Итого, шт.	2	8												10	
Итого, %	20	80												100,0	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

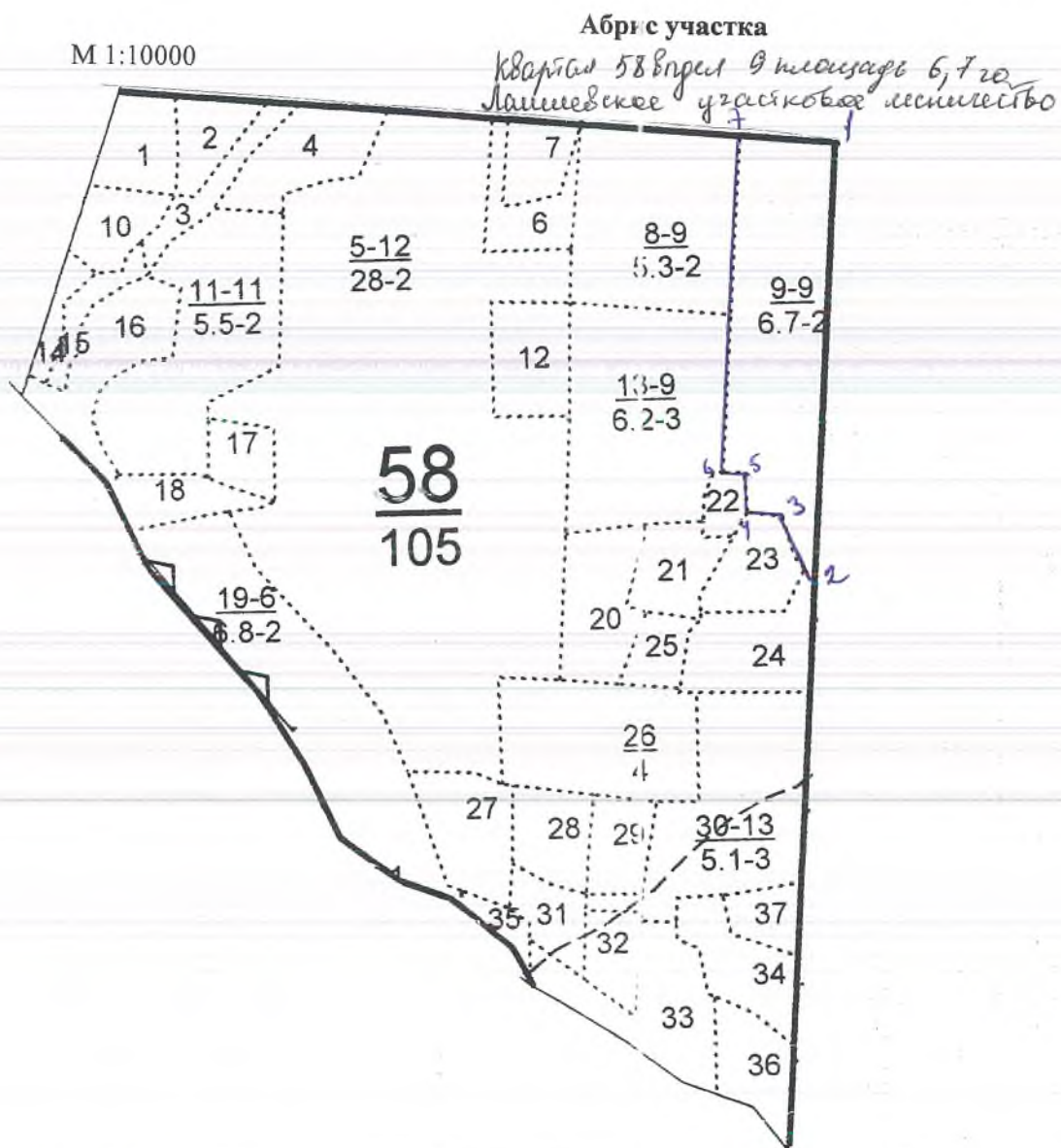
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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







Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		101°-1°	590
2-3		03°-26°	85
3-4		03°-89°	50
4-5		03°-3°	50
5-6		03°-88°	30
6-7		03°-3°	455
7-1		101°-89°	125

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Решетов Д. И.

Подпись 

Дата составления документа 04.03.2017г. Телефон 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 69 Выдел 15,20 Площадь 12,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 5ЛП2ЛП2Б1Д+В Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 310 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 08.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8								1						1	100,0
12	14	6		3		4		9						36	36,1
16	17	10		3		10		14						54	44,4
20	44	13	6	3		17		17						100	34,0
24	47	13	2	3		11		12						88	26,1
28	28	3				4								35	11,4
32	12	1												13	
и более	3													3	
<b>Итого, шт.</b>	<b>165</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		<b>46</b>		<b>53</b>						<b>330</b>	<b>30,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>14</b>		<b>16</b>						<b>100,0</b>	<b>30,0</b>

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24		1				1								2	50,0
28	2					1		1						4	50,0
32	4	3												7	
и более		1	7	4		19		2						34	61,8
<b>Итого, шт.</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>21</b>		<b>3</b>						<b>47</b>	<b>51,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>45</b>		<b>6</b>						<b>100,0</b>	<b>51,0</b>

Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20	3							1						4	25,0
24	1		1											2	
28	5													5	
32	5													5	
и более	1													1	
<b>Итого, шт.</b>	<b>15</b>		<b>1</b>					<b>1</b>						<b>17</b>	<b>6,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>88</b>		<b>6</b>					<b>6</b>						<b>100,0</b>	<b>6,0</b>

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

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28	1													1	
32															
и более	5													5	
Итого, шт.	6													6	
Итого, %	100,0													100,0	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

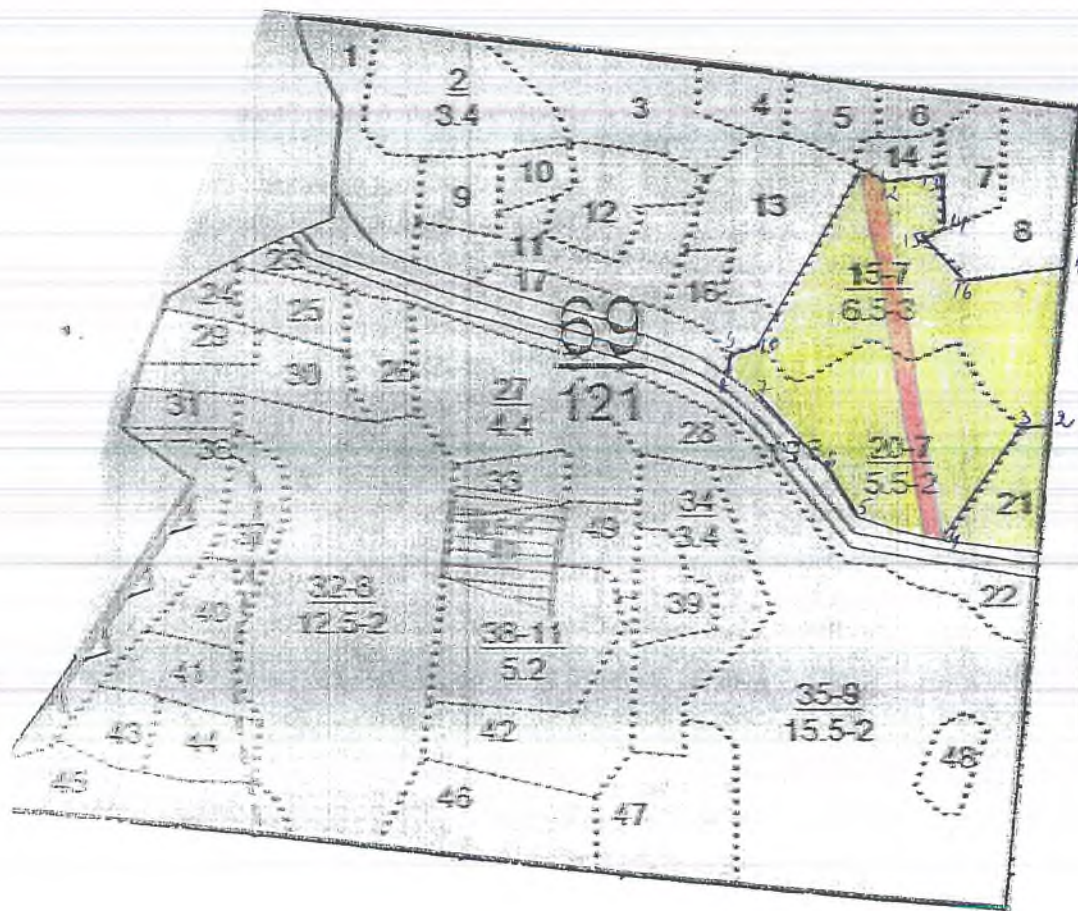
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 69 выдел 15,20 площадь 12,0 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	103-2°	210
1-2	105-2°	200
2-3	103-74°	30
3-4	103-33°	175
4-5	03-81°	105
5-6	03-31°	85
6-7	03-40°	130
7-8	03-53°	50
8-9	03-8°	20
9-10	03-73°	40
10-11	03-30°	260
11-12	103-58°	35
12-13	03-81°	70
13-14	103-1°	75
14-15	103-50°	30
15-16	103-46°	78
16-1	03-83°	130

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15,20		475	20		1,0
Итого:					

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ участок лесопатологического обследования

\_\_\_\_\_ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шметов Д.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.08.2017г. Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 74 Выдел 12 Площадь 17,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛШТР Состав 7ЛШН1Б2Д Возраст 75 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 15.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	21	22	18	13		11		20						105	29,5
12	33	27	24	14		14		14						126	22,2
16	58	33	22	22		22		12						169	20,1
20	71	38	36	16		15		23						199	19,1
24	102	15	28	9		8		19						181	14,9
28	63	16	18	7		11		24						139	25,2
32	22	19	19	6		5		19						90	26,7
и более	27	18	8	4		10		7						74	23,0
<b>Итого, шт.</b>	<b>397</b>	<b>188</b>	<b>173</b>	<b>91</b>		<b>96</b>		<b>138</b>						<b>1083</b>	<b>22,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>9</b>		<b>13</b>						<b>100,0</b>	<b>22,0</b>

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	7			2										9	
20	8	6												14	
24	6	4	5			5								20	25,0
28	10	7	2			11		9						39	51,3
32	6	2						8						16	50,0
и более		1						5						6	83,3
<b>Итого, шт.</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>16</b>		<b>22</b>						<b>104</b>	<b>36,0</b>
<b>Итого, %</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>15</b>		<b>21</b>						<b>100,0</b>	<b>36,0</b>

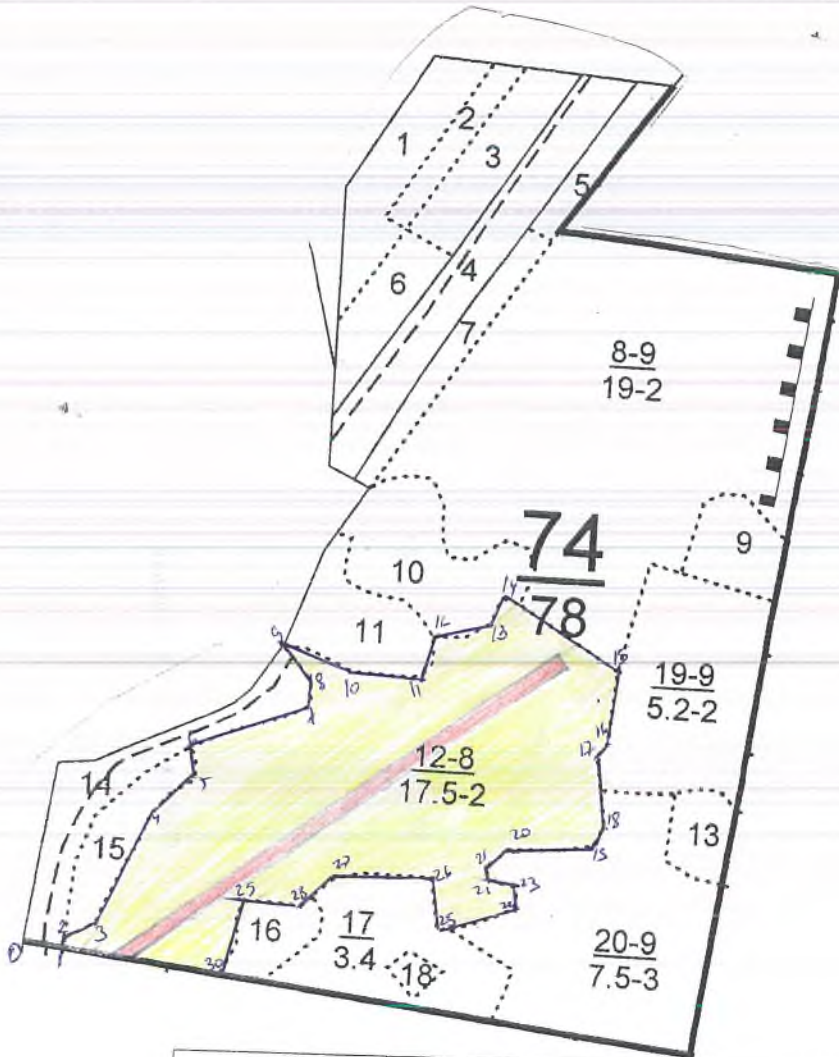
Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24	4													4	
28	6													6	
32	26													26	
и более	12													12	
<b>Итого, шт.</b>	<b>48</b>													<b>48</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>100,0</b>													<b>100,0</b>	

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 74 выдел 12 площадь 14,5 га.



№ точек	Румбы	Промер линий	длина, м
0-1	ЮВ-85°	50	
1-2	СЗ-2°	15	
2-3	СВ-62°	50	
3-4	СВ-23°	160	
4-5	СВ-51°	60	
5-6	СЗ-3°	40	
6-7	СВ-66°	150	
7-8	СЗ-2°	40	
8-9	СЗ-37°	60	
9-10	ЮВ-71°	98	
10-11	СВ-89°	85	
11-12	СВ-16°	50	
12-13	СВ-69°	75	
13-14	СВ-13°	40	
14-15	ЮВ-64°	180	
15-16	ЮЗ-3°	95	
16-17	ЮЗ-31°	20	
17-18	ЮВ-11°	90	
18-19	ЮЗ-12°	35	
19-20	ЮЗ-84°	100	
20-21	ЮЗ-49°	35	
21-22	ЮЗ 1°	20	
22-23	ЮВ-86°	35	
23-24	ЮВ-9°	30	
24-25	ЮЗ-69°	110	
25-26	СЗ-13°	65	
26-27	ЮЗ-88°	120	
27-28	ЮЗ-46°	65	
28-29	СЗ-89°	80	
29-30	ЮЗ-8°	100	
30-1	СЗ-85°	205	

№ выдела	Ленты (круговой площ)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	700	20		1,4
Итого:					

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гешев О.Н.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2017г

Телефон 8(84378) 2-76-84



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 80 Выдел 15 Площадь 8,1 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,66 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БЯС Состав 7БЗЛП Возраст 80 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 210 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Засуха 2010 года

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 09.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12								4						4	100,0
16								3						3	100,0
20	1							9						10	90,0
24		4						9						13	69,2
28		6	7	12				27						52	51,9
32	13		3					6						22	27,3
и более	6		3	19				16						44	36,4
Итого, шт.	20	10	13	31				74						148	50,0
Итого, %	13	7	9	21				50						100	50,0

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		18	63	42		23		52						198	37,9
12	48	96	99	17		29		46						335	22,4
16	157	103	57	16		25		18						376	11,4
20	112	53	18	8		9								200	4,5
24	16	3	3	3		6								31	19,4
28	6	2												8	
32				2		1								3	33,3
и более								3						3	100,0
Итого, шт.	339	275	240	88		93		119						1154	18,0
Итого, %	29	24	21	8		8		10						100	18,0

Порода:

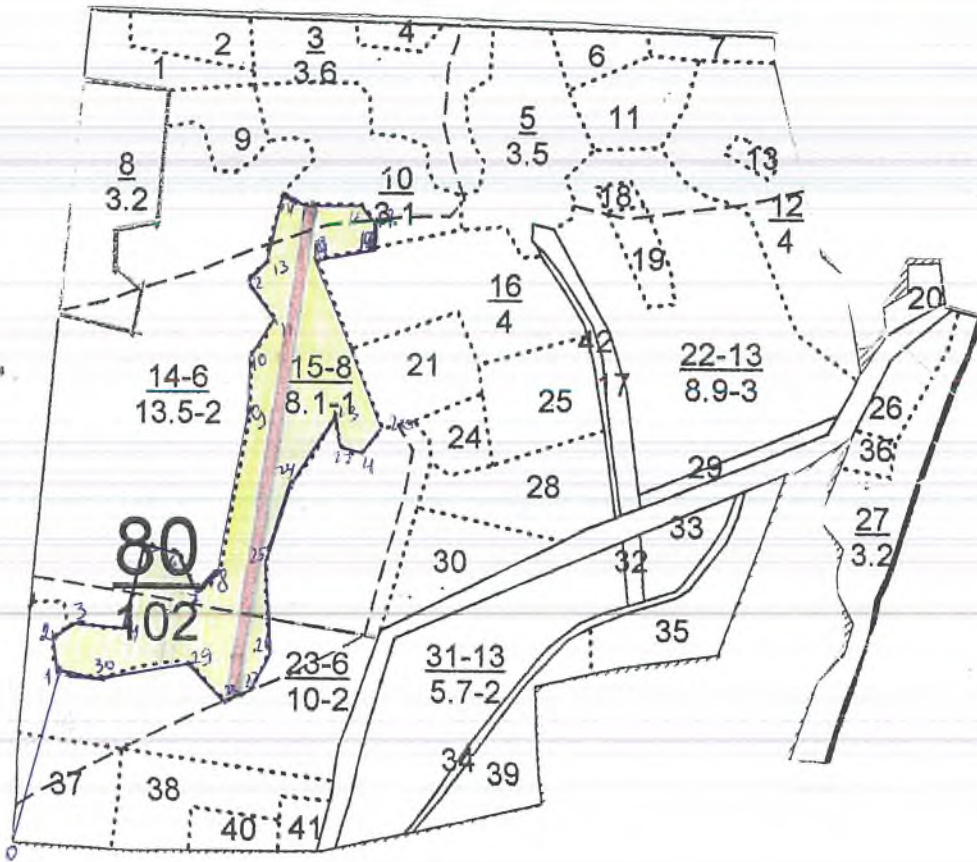
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 80 выдел 15 площадь 8,1 га.



№ точек	Румбы	Промер линий	и на нии,
0-1	СВ-18°	230	
1-2	СЗ-9°	40	
2-3	СВ-49°	35	
3-4	ЮВ-82°	70	
4-5	СВ-8°	110	
5-6	ЮВ-84°	40	
6-7	ЮВ-35°	60	
7-8	СВ-49°	35	
8-9	СВ-5°	220	
9-10	СВ-1°	60	
10-11	СВ-31°	45	
11-12	СЗ-32°	70	
12-13	СВ-45°	30	
13-14	СВ-14°	89	
14-15	ЮВ-50°	20	
15-16	ЮВ-86°	90	
16-17	ЮВ-29°	30	
17-18	ЮЗ-1°	30	
18-19	ЮЗ-79°	75	
19-20	ЮВ-19°	230	
20-21	ЮЗ-35°	50	
21-22	СЗ-78°	25	
22-23	СЗ-6°	40	
23-24	ЮЗ-31°	100	
24-25	ЮЗ-14°	100	
25-26	ЮВ-3°	115	
26-27	ЮЗ-18°	50	
27-28	ЮЗ-63°	35	
28-29	СЗ-41°	60	
29-30	ЮЗ-81°	109	
30-1	СЗ-84°	55	

№ выдела	Ленты (круговой площ				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	660	10		0,66
Итого:					

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Решетов Д. Н.

Подпись 

Дата составления документа 09.08.2017г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 94 Выдел 2 Площадь 18,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,48 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 43 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 240 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 10.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8	9	9					8						34	23,5
12	17	21	26			10		7						81	21,0
16	35	43	30			12		7						127	15,0
20	41	30	18			10								99	10,1
24	100	26	24					6						156	3,8
28	55	14	12			2		3						86	5,8
32	18	7	6					7						38	18,4
и более	6	7	7					6						26	23,1
Итого, шт.	280	157	132			34		44						647	12,0
Итого, %	43	24	12			5		7						100,0	12,0

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

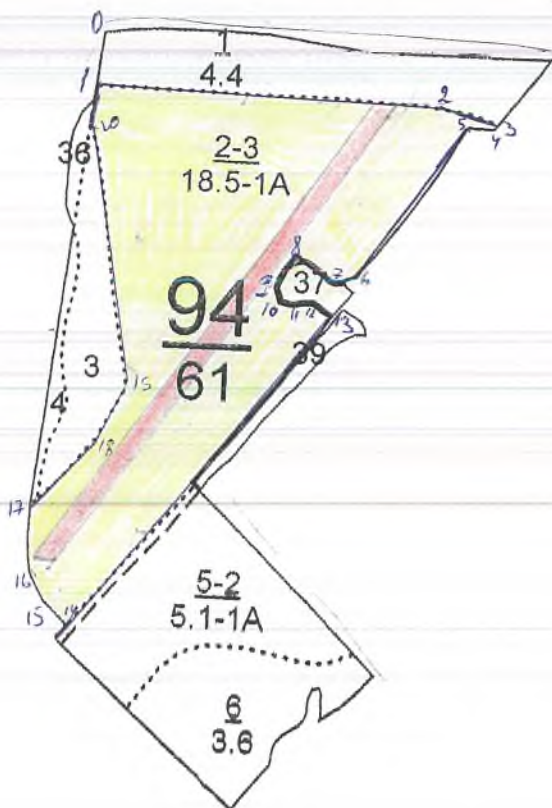
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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

Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 94 выдел 2 площадь 18,5 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
0-1	ЮЗ-5°	40
1-2	ЮВ-89°	450
2-3	ЮВ-79°	95
3-4	ЮЗ-30°	12
4-5	ЮЗ-89°	30
5-6	ЮЗ-30°	250
6-7	ЮЗ-73°	45
7-8	СЗ-51°	55
8-9	ЮЗ-28°	50
9-10	ЮВ-31°	20
10-11	ЮВ-86°	27
11-12	СВ-77°	30
12-13	ЮВ-54°	30
13-14	ЮЗ-33°	535
14-15	СЗ-46°	45
15-16	СЗ-25°	45
16-17	СЗ-2°	100
17-18	СВ-42°	115
18-19	СВ-26°	90
19-20	СЗ-9°	340
20-1	СВ-5°	35

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	740	20		1,48
Итого:					

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Решетов О. И.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017г.

Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 105 Выдел 5 Площадь 10,7 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,85 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 46 Бонитет 1А

Полнота 0,3 Запас на га 120 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 11.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		1						1						2	50,0
12		2						6						8	75,0
16								1						1	100,0
20	3	4	2					6						15	40,0
24	4	7	8											19	
28	1	4												5	
32	1	4	1											6	
и более															
Итого, шт.	9	22	11					14						56	25,0
Итого, %	16	39	20					25						100,0	25,0

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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







Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 105 Выдел 16 Площадь 10,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,84 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С+Б Возраст 46 Бонитет 1А

Полнота 0,3 Запас на га 120 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 14.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		2												2	
12		4	1											5	
16	2	2						6						10	60,0
20	1	1						7						9	78
24	4	7	5											16	
28	4	5	1											10	
32	2	2												4	
и более															
Итого, шт.	13	23	7					13						56	
Итого, %	24	41	12					23						100,0	23

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

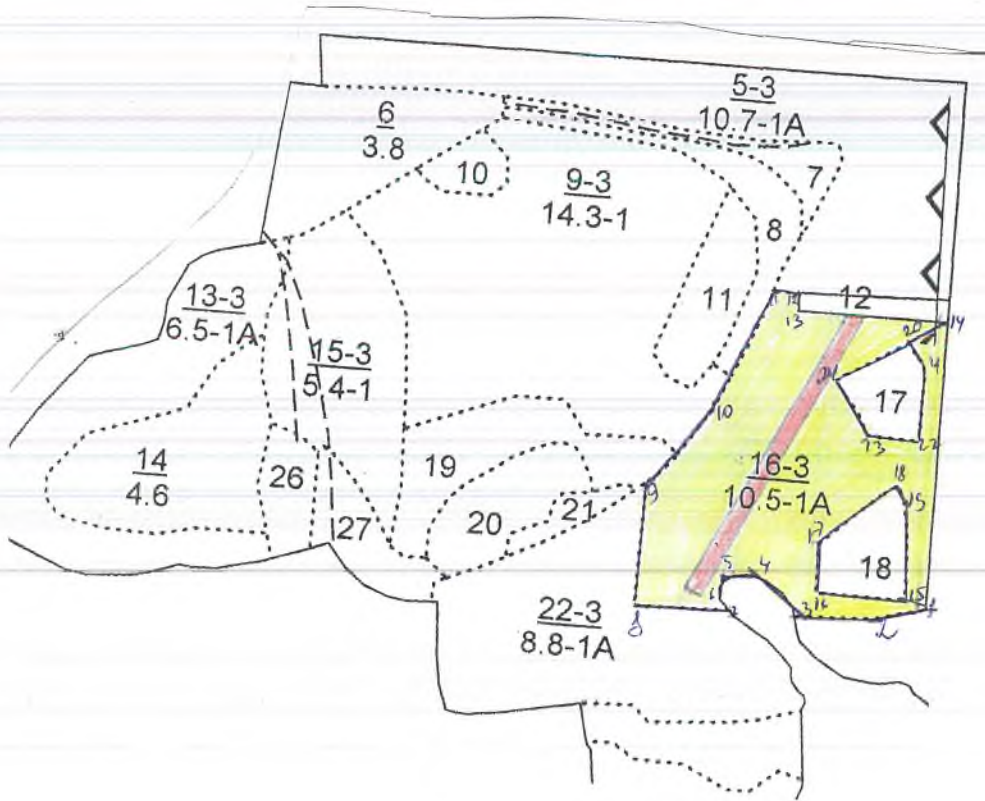
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество», Лаишевское уч. лесничество  
Квартал 105 выдел 16 площадь 10,5 га. М 1:10000



№ точек	Румбы	Пример линий	на ии,
1-2	ЮЗ-71°	60	
2-3	СЗ-89°	105	
3-4	СЗ-44°	68	
4-5	ЮЗ-89°	50	
5-6	ЮЗ-4°	40	
6-7	ЮВ-44°	20	
7-8	СЗ-88°	130	
8-9	СВ-2°	150	
9-10	СВ-37°	135	
10-11	СВ-21°	175	
11-12	СВ-88°	30	
12-13	ЮВ-1°	20	
13-14	СВ-89°	195	
14-1	ЮВ-2°	380	
1-15	СЗ-80°	30	
15-16	СЗ-87°	115	
16-17	СВ-1°	70	
17-18	СВ-46°	120	
18-19	ЮВ-79°	20	
19-15	ЮВ-5°	145	
14-20	ЮЗ-62°	60	
20-21	ЮВ-40°	45	
21-22	ЮЗ-1°	90	
22-23	СЗ-88°	65	
23-24	СЗ-32°	88	
24-20	СВ-62°	100	


№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	420	20		0,84
Итого:					

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Решетов Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017г

Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Лаишевское Квартал 117 Выдел 17 Площадь 4,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БОС Состав 9Б1ОС Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Засуха 2010 года

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Решетов О. Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 15.08.2017 год

Телефон 8(84378) 2-76-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	6							5						11	45,5
16	9					7								16	43,8
20	7	7				6		9						29	51,7
24	12	3		1		9		11						36	55,6
28	8	6				7		14						35	60,0
32	9	2	1			5		9						26	53,8
и более	4					4		8						16	75,0
Итого, шт.	55	18	1	1		38		56						169	55,0
Итого, %	32	11	1	1		22		33						100,0	55,0

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	49													49	
12	29													29	
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.	78													78	
Итого, %	100,0													100,0	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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





УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

Бедертдинов Э.Н.

2018 г.



## Акт

### лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пестречинское	-	45	7	50,6
Пестречинское	-	53	20	9,0

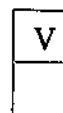
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59,6 га.

Проверено:

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: по причине усыхания дуба произошло изменение состава насаждения.

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



причины повреждения:

Причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев трутовиком настоящим.  
Наблюдается частичное опадание коры и мелких веток, суховершинность, наличие плодовых тел на стволе деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Липа, Береза	9	слабая

1.3.

	кв. 45 выд. 7	кв. 53 выд. 20
Выборке подлежит % деревьев	8	10
ослабленных % (причины назначения)		
сильно ослабленных % (причины назначения)		
усыхающих % (причины назначения)		
свежего сухостоя %;	3	6
в т.ч. свежего ветровала %;		
свежего бурелома %;		
старого ветровала %;		
в т.ч. старого бурелома %;		
старого сухостоя %	5	4
аварийных %		







53	20	9,0	защ	элементы зоны ОЗУ: участки лесов до 100га, границы безлесья, проезда частн	20	9,0	4Д Н1 Д Н2 Л Л Л Л Л Л О С	Д Н	65	19	26	Д О С	0,6	3	170	432	46	19	12	13	6	4	-	-	-	-	-	10	Трун ОВИК НЕСТО ЯШИЙ	10	ВСП	9,0
Иные плодовые тел на стволх деревьев																																

*Handwritten signature*

Участковый лесничий

Ильдарханов Г. Г.

Дата 28.08.2017 г. Тел. 8(84367) 37-2-25

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
ТО	2014	45	7	62,0	Защ.	Зеленые зоны ОЗУ: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	7	62,0	8ЛПН2Д	ЛПН	100	24	36	ЛПТР	Д2	0,7	2	330	1	4,0
Ф	2014	45	7	62,0	Защ.	Зеленые зоны ОЗУ: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	7	62,0	8ЛПН2КЛ	ЛПН	100	24	36	ЛПТР	Д2	0,7	2	330	1	4,0
ТО	2014	53	20	9,0	Защ.	Зеленые зоны ОЗУ: уч-ки лесов до 100 га, гранич. с безлесн. пространства	20	9,0	4ДН1 ДН2ЛП1 ЛП2ОС	ДН	65	19	26	ДОС	Д2	0,6	3	170	1	0,7
Ф	2014	53	20	9,0	Защ.	Зеленые зоны ОЗУ: уч-ки лесов до 100 га, гранич. с безлесн. пространства	20	9,0	5Б2ОС2ЛП1КЛ	Б	65	24	28	ДОС	Д2	0,6	3	170	1	0,7

*Газизуллина*

Инженер охраны и защиты леса:

Газизуллина Г.Т.



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 45 Выдел 7 Площадь 50,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 4,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПТР Состав 8ЛП2Д Возраст 100 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 07.08.2017 год

Телефон 8(84367)37-2-25

## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	180	144	16			10								350	
12	100	50	20	10		12		20						212	9
16	200	50	20	10		10		20						310	6
20	400	200	20	20		10		20						670	3
24	100	200	10	20		10		20						360	5
28	100	100	10	12		20		16						258	6
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>1080</b>	<b>744</b>	<b>96</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>96</b>						<b>2160</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>5</b>						<b>100</b>	<b>8</b>

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2	6												8	
12	10	20		14				4						48	8
16	10	20	14	6				4						54	7
20	20	20	10	4				10						64	16
24	10	20						6						36	17
28	20	10												30	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>24</b>				<b>24</b>						<b>240</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>10</b>				<b>10</b>						<b>100</b>	<b>10</b>

Порода:

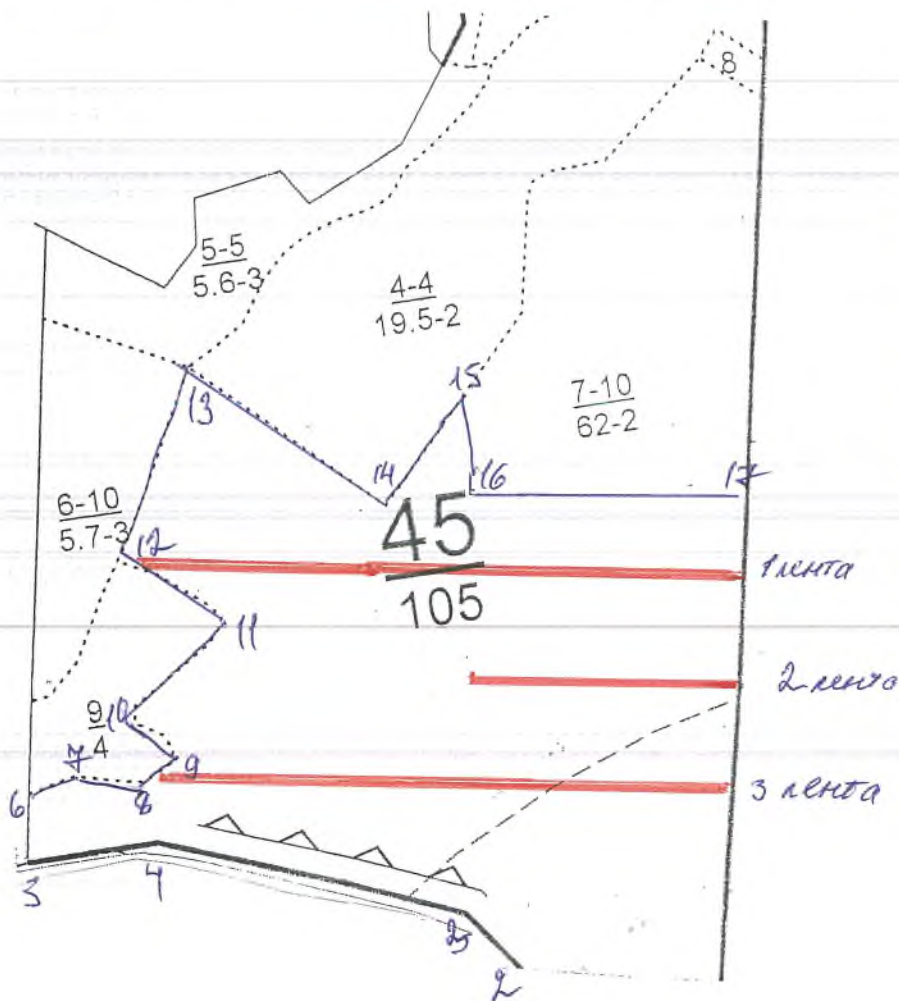
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>															
<b>Итого, %</b>															

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



Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лаишевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество  
Квартал 45 выдел 4 площадь 50,6 га. М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
1-2	СЗ: 8°	75
2-3	СЗ: 35°	410
3-4	СЗ: 67°	420
4-5	СЗ: 90°	180
5-6	СВ: 11°	85
6-7	СВ: 75°	65
7-8	ЮВ: 45°	80
8-9	СВ: 59°	60
9-10	СЗ: 43°	80
10-11	СВ: 54°	175
11-12	СЗ: 52°	100
12-13	СВ: 28°	275
13-14	ЮВ: 46°	315
14-15	СВ: 45°	160
15-16	СВ: 46°	162
16-17	ЮВ: 76°	400
17-1	ЮЗ: 13°	850

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	№1	800	20		1,6
4	№2	450	20		0,9
4	№3	750	20		1,5
Итого:					4,0 га

Условные обозначения: — участок лесопатологического обследования

— пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибдархамов Т.Т. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.08.2017 Телефон 8(84378) 2-76-84



Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Пестречинское Квартал 53 Выдел 20 Площадь 9,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС Состав 4ДН1ДН2ЛП1ЛП2ОС Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ильдарханов Г. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 28.08.2017 год

Телефон 8(84367) 37-2-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	26	3	2											31	
12	10	20	5	10										45	
16	10	10	5			4		3						32	22
20	30	5	5	10		5		4						59	15
24	30	5	5	2				2						44	4
28	20													20	
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	126	43	22	22		9		9						231	
<b>Итого, %</b>	54	19	10	9		4		4						100	8

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	5	3		3										11	
12	6	5		4										15	
16	9	5	3	5		4								26	15
20	10		5	5		4								24	16
24	10		5											15	
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	40	13	13	17		8								91	
<b>Итого, %</b>	44	14	14	19		9								100	9

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12		5		2										7	
16	6	7	6	6				4						29	14
20	10	5	7	2				5						29	17
24	10		4	7										21	
28															
32															
и более															
<b>Итого, шт.</b>	26	17	17	17				9						86	
<b>Итого, %</b>	30	20	20	20				10						100	10

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8															
12	2													2	
16	2	4				6								12	50
20	2	2				2								6	33
24	2	2												4	
28															
32															
и более															
Итого, шт.	8	8				8								24	
Итого, %	34	33				33								100	33

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
и более															
Итого, шт.															
Итого, %															

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

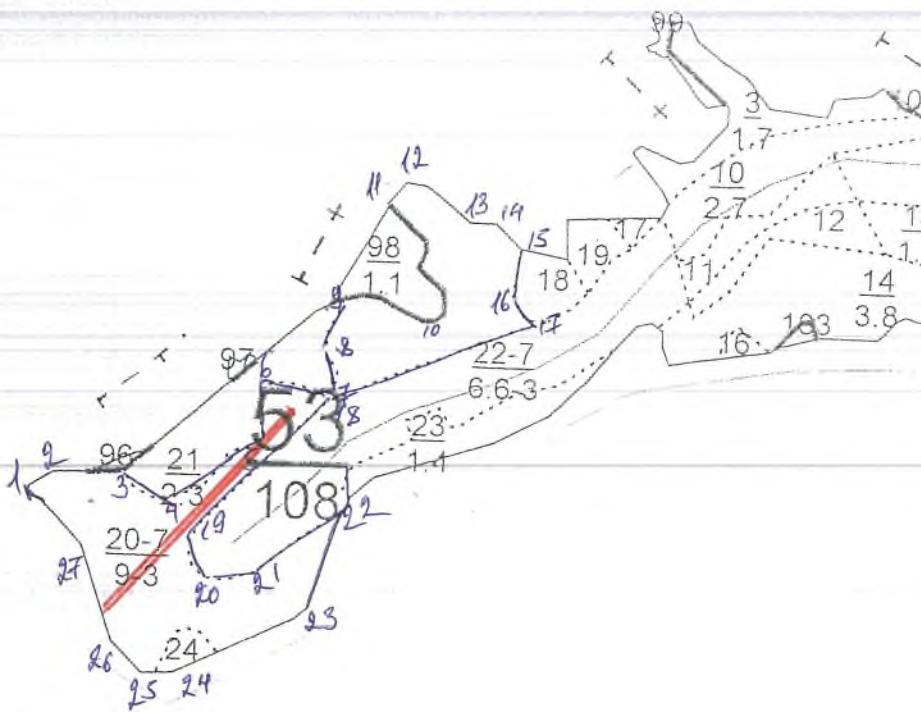


Абрис участка

Лесничество: ГКУ «Лайшевское лесничество, Пестречинское уч. лесничество

Квартал 53 выдел 20 площадь 9,0 га.

М 1:10000



№ точек выдела	Румбы линии	Длина линии, м
1-2	63:60°	50
2-3	103:88°	78
3-4	108:58°	70
4-5	СВ:54°	162
5-6	СВ:20°	45
6-7	108:49°	92
7-8	СЗ:19°	45
8-9	СВ:30°	60
9-10	108:45°	102
10-11	СЗ:24°	172
11-12	СВ:37°	25
12-13	108:57°	110
13-14	СВ:88°	31
14-15	108:51°	45
15-16	103:13°	55
16-17	108:35°	50
17-18	108:62°	290
18-19	103:49°	235
19-20	10-0°	61
20-21	108:90°	40
21-22	СВ:58°	141
22-23	108:17°	140
23-24	103:66°	125
24-25	103:90°	45
25-26	СЗ:48°	50
26-27	СЗ:18°	181

№ выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20		350	20		0,4

Условные обозначения:

участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибдурханов Т. Подпись

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8(84378) 2-76-84