



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 08 » 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		355	2	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Проворил:

Асетгулхамитов А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий (код 355)

Данные причины определены по следующим признакам: Наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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 (код 55)	Береза	26	Средняя
Трутовик настоящий (код 55)	Липа	24	Средняя
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,
в том числе:

ослабленных 32 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не
лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
воздействия назначено: в выделе 2 площадью 1,4 га, полнота 0,4, состав
9Б1Лп+Кл+Е насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	355	2	1,4	ВСР	1,4	Б, Лп	47	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва
между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено
хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1
сентября порубочных остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной
безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 г.;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий (код355)

Дата проведения обследований «11» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись Л.Н. Мухаметзянова телефон 88436054607

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

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 355

: N :Пло- :Состав. подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :
 :вы-:шадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: : : :ас:ул: : :опа : леса, дес. М3 :ас:----- :
 :де- :ва, рельеф, особенн:Р:га : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :---: :с :су- :ре- :еди-:захламлгн.:Хозяйс:твенные :
 :ла : га : ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : : :Сумм: на :обшй:в т.ч: :хо- : :нич: :----- :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :еп:во:во:те: :а пл: : :по :ло:стоя:дин: :ные : :мероприятия :
 : : :проех.Наимен.кат: :ру- : : : : : : : : :оца- : 1 : :на :сос- :ва: : :дер.:обшй:лик- : :
 : : :ег.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн: :ста: : : : : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : : : :та:га: : :секе: га :выдел:ляю- :ос: ро- : :ест.: :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : : : :ний : : :шим : :ли: го: : : :воз.: : : :
 : 1 : 2 : : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : :

1 3,4 лесные культуры
4Е1В4ЛП1В

1	11	Е	27	11	10	2	1	1	ЕЛП	0,7	11	37	15	2	3		прорежив.1 оч 20%
		Б	13	12					С2				4	2		рубка ед.дер.	
		В	25	11	10								15	3			
		В	11	10									3	3			

единичные деревья
4ЛПЗВЗЕ

ЛП 85 24 28

Б 85 26 32

Е 26 28

подлесок: ЛП КЛ средний

культуры-, состояние удовлетворительное

повреждение болезни леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. проспр

2 1,4 9Б1ЛП+КЛ+Е

1	25	В	65	25	28	7	4	1	ВОС	0,4	13	18	16	2		
		ЛП	21	26					С2				2	2		
		КЛ	30													

подрост: 8Е2ЛП (30) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП БРК средний

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. проспр

3 4,7 4ЛП1В2КЛ1В2Е

1	14	ЛП	30	13	12	3	2	2	ЛПТР	0,5	9	42	17			рубка ед.дер.
		Б	16	14					С2				4			
		КЛ	13	12									9			
		В	10	10									4			
		Е	50	18	18								8			

единичные деревья
6ЛП4Б

ЛП 75 22 28

Б 26 28

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП редкий

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. проспр

4 1,0 4ЛПЗВЗЕ+Е

1	24	ЛП	75	23	28	8	4	2	ЛПТР	0,5	24	24	10	2	1		пост.2-гр.руб 99%
		Б	75	26	28				С2				7	2			
		Е	80	24	28								7	1			
		Е	60														

культуры под пологом

10Е 6 16 6 6

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. проспр

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучастка	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2011	355	2	1,4	Эксплуатационные	ОЗУ-опушки леса вдоль границ безлесных насаждений	2	1,4	9Б1 Лп+Кл+Е	65	25	28	БОС С2	0,4	1	130	1	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мухаметзянова Л.Н. Подпись



Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «10» 09 2018 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача) .

Номер дела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория лесов	Нормативы лесопатологии	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия				
						состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	2	1,4	Эксплуатационные	ОЗУ: опушки и леса вдоль гран.с безлес. пр. остр.	-	-	9Б1Л п+Кл +E	Е	65	25	28	Б0 С С2	0,4	1	130	221	42	32	-	-	16	10	-	-	-	-	-	26	(355)	26	ВСР	1,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухометзянова Л.Н. Подпись [подпись] Дата составления документа «10» 09 г. 18 Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество

Квартал 355 Выдел 2 Площадь 1,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 9Б1Лп+Кл+Е; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 180; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждений является поражение трутовиком настоящим (код355)

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


Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Мухаметзянова Л.Н.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.2018 г.

Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	22	16						6									44	14
24	42	21				10		8									81	22
28	16	19				16		8									59	41
32	6					3											9	33
36																		
40																		
Итого,шт	86	56				29		22									193	
Итого, %	45	29				15		11									100	26

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	2	1				1		1									5	40
24	4	3				1		1									9	22
28	3	3				1											7	14
32																		
36																		
Итого,шт	9	7				3		2									21	
Итого, %	43	33				14		10									100	24

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Клен

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

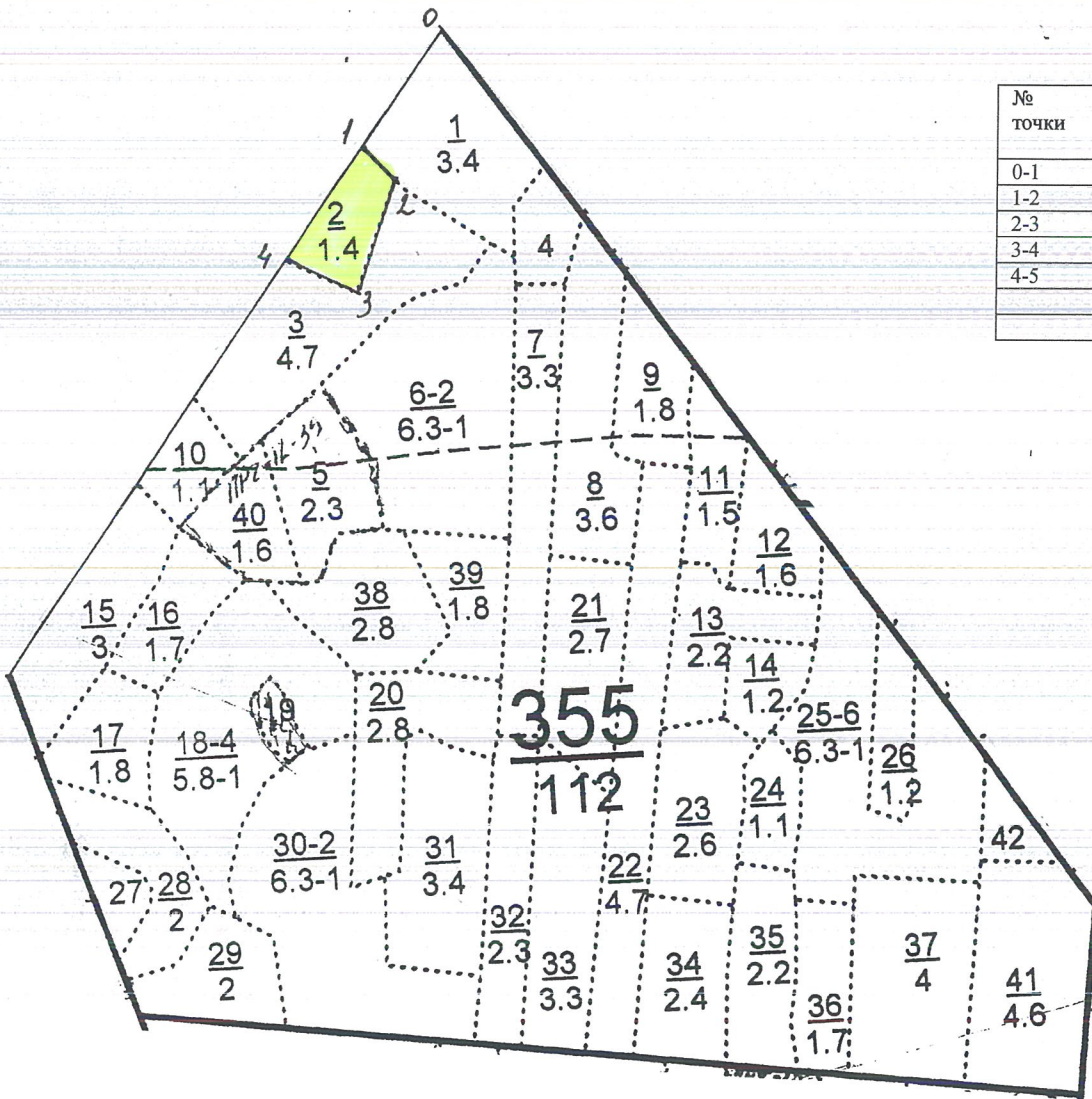
Порода: Ель

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское
Квартал 355 выдел 2 площадь 1,4 га. Масштаб 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-35	190
1-2	ЮВ-42	50
2-3	ЮЗ-20	150
3-4	СЗ-63	100
4-5	СВ-35	180

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер леса Мухаметзянова Л.Н. Подпись *Мухаметзянова Л.Н.*

Дата составления документа «12» 09 2018 г. Телефон 8(84360)56-6-07



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« » 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
 Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		50	10	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий (код355), трутовик ложный осиновый (код358).

Данные причины определены по следующим признаком: Наличие плодовых тел на стволе (код801), наличие гнили (код832).

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(код55)	Береза	15	Слабая
Трутовик ложный осиновый(код58)	Осина	12	Слабая
Настоящий трутовик(код55)	Липа	18	Средняя

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 24 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 8 %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 5 %
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выделе 10 площадью 1,3 га, полнота 0,8 состав 8ОЛС1ЛП1Б+Е насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	50	10	1,3	ВСР	1,3	Ос,Лп,Б	34	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018г.

основная причина повреждения древесины: Настоящий трутовик (код355), трутовик ложный осиновый (код358).

Дата проведения обследований 07» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись телефон 88436245040

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

Участк. лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 50

№	Пло- вы- де- ла	Состав, подрост, покров, рельеф, выдел	Эле- мент	Вы- сота	Ди- аметр	Гр- уппа	Бо- лезнь	Тип	Запас сырья	Кл- асс	Запас на выдел	Дес. МЗ	Хоз- яйственные										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			1	15	Е	35	14	12	2	1	1	БЛП	0,8	17	37	15	3						20%
					Б	18	16					С2				11	3						
					ЛП	35	14	12								11	3						
			культуры-, состояние удовлетворительное																				
8	3,1	10Б+ЛП+Е	1	25	Б	70	25	28	7	4	1	БЯС	0,3	10	31	31	2						пост. 2-пр. руб 99%
					ЛП	70						Д2											
					Е	70																	
			подрост: 5Б5ЛП (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
			подлесок: ЛП Р средний																				
9	7,5	6ЛП2Б1В1Е	1	14	ЛП	35	14	12	4	2	2	ЛПТР	0,8	14	105	63	3						прорежив. 1 оч 30%
					Б	17	16					Д2											
					ИВ	12	12																
					Е	10	10																
					Е	35																	
			повреждение болезни леса, осина, слабая поврежденность, ложный трутовик																				
11	11,3	10ЛП+Е+Б	1	24	ЛП	95	24	28	10	4	2	ЛПТР	0,6	28	316	316	3						пост. 2-пр. руб 15%
					Е	95						Д2											
					Б	95																	
			подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
			подлесок: ЛП Р густой																				
			повреждение болезни леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль																				
12	1,4	70С2Б1ЛП+Е	1	24	ОС	50	24	24	5	4	1	ОСЯС	0,8	30	42	29	3						
					Б	24	24					Д2											
					ЛП	19	22																
					Е	50																	
			повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик																				
13	1,6	7Б3ЛП	1	24	Б	70	26	28	7	4	1	БЯС	0,5	16	26	18	2						пост. 2-пр. руб 99%
					ЛП	50	18	18				Д2											
			культуры под пологом																				
					10Е	2	105	Е	10	3	4												
			культуры-02 г., вслешка борозд, посадка ручная, размещение 6,0*0,5 м, 3300 шт/га, состояние удовлетворительное																				

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормировка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
									Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество	Общая площадь, га		
ТО	2011	50	10	1,3	Эксплуатационные	Эксплуатационные	-	-	80С 1Лп 1Б+Е	Ос	35	20	18	ОСЯ С	Д2	0,8	1А	200	1	1,3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

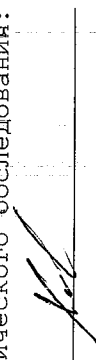
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 50 Выдел 10 Площадь 1,3 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ - ____ . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса елп; состав 80С1ЛП1Б+Е; возраст 35; бонитет 1А;
полнота 0,8; запас на га 200; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабление насаждение является поражение трутовиком настоящим
(код355), трутовик ложный осиновый(код358).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись X.M.

Дата составления документа « 07 » 09 2018 г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	93	61				13		8									175	12
20	377	89				31		27									524	11
24	32	38				9		8									87	20
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	502	188				53		43									786	
Итого, %	64	24				7		5									100	12

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	38	11				9											58	16
20	18	4				6											28	21
24	9	2				3											14	21
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	65	17				18											100	
Итого, %	65	17				18											100	18

Примечание: НЗ-незаселенные, З-заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	28	20				8											56	14
24	17	6				5											28	18
28	11	3				2											16	13
32																		
36																		
Итого,шт	56	29				15											100	
Итого, %	56	29				15											100	15

Примечание: НЗ-незаселенные, З-заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

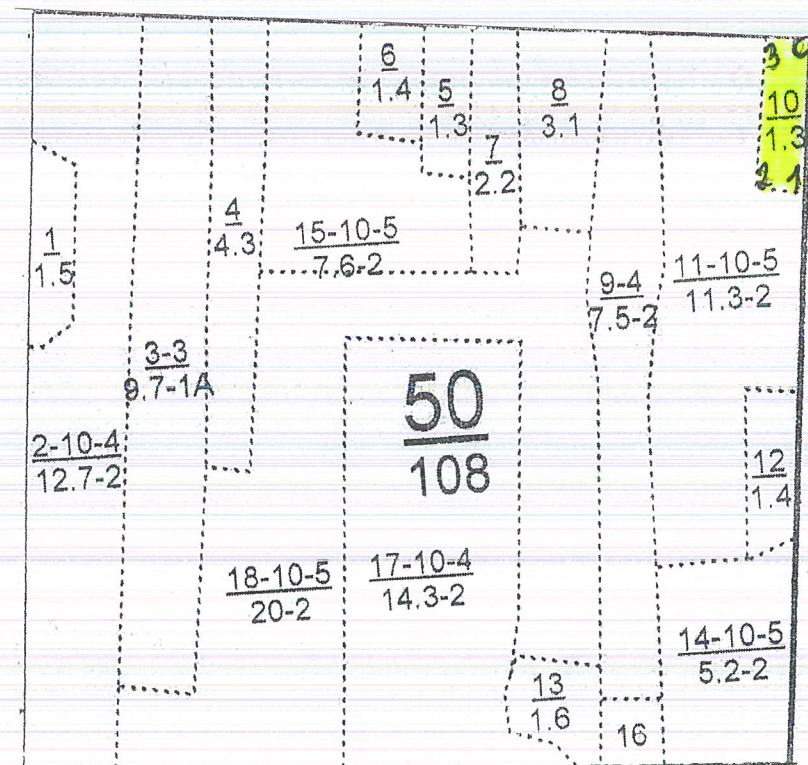
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Примечание: НЗ-незаселенные, З-заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 50 выдел 10 площадь 1,3 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-3	200
1-2	СЗ-81	60
2-3	СВ-6	200
3-0	ЮВ-85	60



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 07.09.2018г Телефон (884362)45-0-40

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«07» _____ 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		246	38	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

*

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий(код 355)

Данные причины определены по следующим признаком: наличие плодовых тел на стволе(код 801), наличие гнили(код 832).

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(код55)	Береза	20	Средняя

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 38 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 11 %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 9 %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выделе 38 площадью 1,4 га, полнота 0,6 состав 10Б+Е+Лп насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	246	38	1,4	ВСР	1,4	Б	56	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатков подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (код355)

Дата проведения обследований 12.09 2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись  телефон 88436244543

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2011	246	38	1,4	Эксплуатационные	1,4	1,4	38	1,4	10Б+Е+ЛП	Б	55	25	24	Б0С С2	0,6	1	200	1	1,4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество

Квартал 246 Выдел 38 Площадь 1,4 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БОСС2; состав 10Б+Е+Лп; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (код355)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____

Дата составления документа 12.09 2018г. Телефон 88436244543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	95	80				19		17									211	17
24	92	98				32		24									246	23
28	82	69				18		17									186	19
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	269	247				69		58									643	
Итого,%	42	38				11		9									100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные
Порода: липа

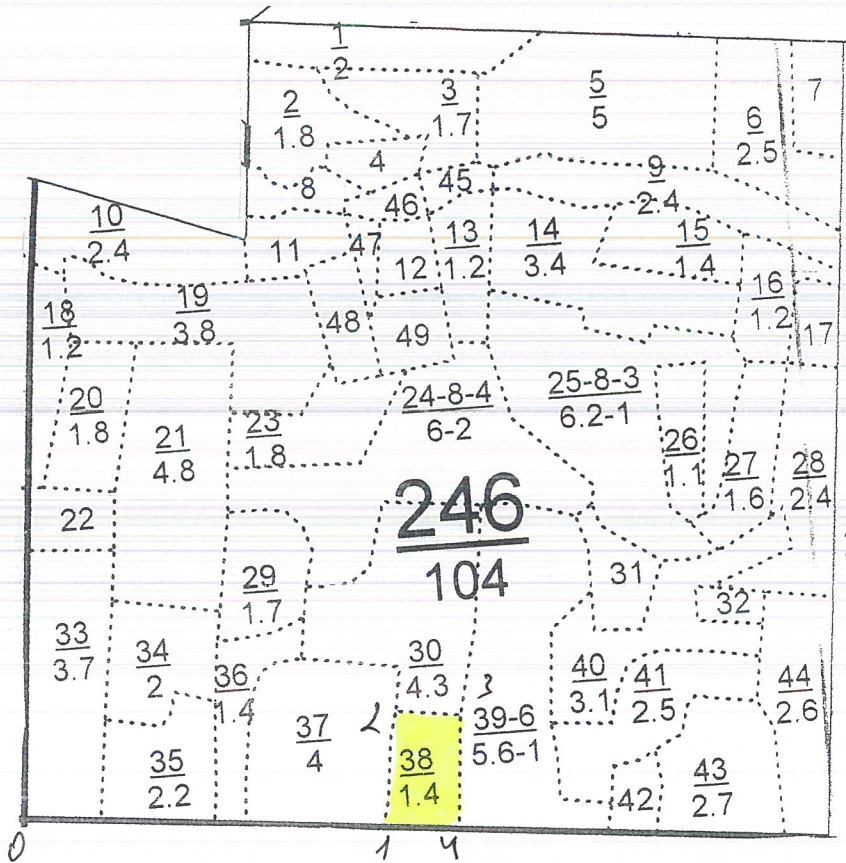
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 246 выдел 38 площадь 1,4 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ71	346
1-2	СВ79	150
2-3	ЮВ15	90
3-4	ЮЗ86	150
4-1	СЗ10	100



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2018г. Телефон (884362)44-5-43



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 31 » _____ 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № - 13

лесных насаждений _____ Сабинского _____ лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан _____

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		246	20	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (код 830)

Данные причины определены по следующим признаком: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), повреждение хвои 51-75% (код 407).

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 (код 55)	Береза	25	средняя
Засуха	Ель	25	средняя
-	-	-	-

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

ослабленных 32%

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 13%

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 10%

аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выделе 20 площадью 1,8 га, полнота 0,4 состав 3Б2Б1Лп4Е+С насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	246	20	1,8	ВСР	1,8	Б,Е	54	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (код355), засуха (код830)

Дата проведения обследований 12.09. 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись  телефон 8(84362)44543

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

Уч.к.чк. лесн-во САБАВАШСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 246

№	Пло-щадь, га	Состав леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, шт/га	Вид	Класс	Запас на выделе, дес.мЗ	Среднее количество деревьев на 1 га	Среднее количество куб.м на 1 га	Среднее количество мЗ на 1 га	Среднее количество п/пол. руб							
17	1,7	8ЛП2ЛП	1	23	ЛП	80	23	26	8	4	2	ЛПТР С2	0,3	13	9	7	3	1	23	24
			2	6	Е	20	6	4												
		культуры под пологом 10Е																		
		повреждение болезнй леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль																		
18	1,2	3Е2ЕЛП2Б1ОС	1	25	Е	75	26	30	4	3	1	ЭЛП С2	0,7	32	38	11	1	1	21	22
						60	23	24								8	1			
						80	23	30								8	3			
						55	25	24								7	2			
						60	25	30								4	3			
		подлесок: ЛП средний																		
		селекционная оценка: нормальные																		
19	3,8	4Е1П1БЕ2ЛП1ОЛС	1	23	Е	65	23	26	4	3	1	ЕЛП С2	0,6	24	91	37	1	1	21	22
																9	2			
						50	23	22								9	2			
						60	25	28								9	2			
						70	23	24								18	2			
						55	20	22								9	3			
		подрост: 10Е (20)				5,0	м	3,0	тыс.шт/га											
		подлесок: ЛП ОС густой																		
		состав неоднородный, полная неравномерная селекционная оценка: нормальные																		
20	1,8	3Е2Б1ЛП4Е+С	1	25	Б	55	23	24	6	3	1	БОС С2	0,4	13	23	7	2	2	21	22
						70	27	28								5	2			
						80	23	24								2	3			
						25	30									9	1			
		культуры под пологом 10Е																		
		культуры-93 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия																		
21	4,8	4Б1ОС2ЛП3ОЛС	1	16	Б	35	17	16	4	2	1	БОС С2	0,7	11	53	21	5	5	21	22
						30	16	16								11	1			
						15	14									16				
						15	12													
22	9	7Е2Б1ЛП4Е+П	1	25	Е	70	25	28	4	3	1	ЕЛП С2	0,6	28	25	17	1	1	21	22
						26	30									5	2			

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоположения выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									сос. тава	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площ а Дь, га			
ТО	2011	246	20	1,8	20	1,8	1,8	362 Б1Л п4Е+ С	Б	55	23	24	Б0С	С2	0,4	1	130	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования насаждений г. Сенгилей

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача)

Но мер кв ар та ла	Но ме р вы де ла га	Пл ощ а вы де ла га	Цел вое на зн а чен ие лесо в ла га	Кате го рия защ иты ых лесо в ла га	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло ща дь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евьев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								При зна ки повр ежде ния дере вьев	До ля повр ежде ния дер евьев %	При чи на осл абли ени я, повр еж ден ия	По сл еди тель ство %	Назнач ен ые меропри ятия												
							сост ав	пор ода	воз раст	сред няя	ср едн ий	тип ле са	по ли от а	бо ни тет куб. м/га		за пас, куб. м/га	без при зна ков	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й	сух ой	ост ой						ст ар ый	све жий	ст ар ый	ст ар ый	ст ар ый	ста ри ый	ста ри ый	ста ри ый	ста ри ый			
1	2	20															18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34						
246	20	1,8	Эксплу тацион ые	-	-	-	35251 Лп4Е+ С	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	Наличие плодовых тел на стволе (код801), наличие гнили (код 832) поврежде ние хвои 51-75% (код407)	23 (355) (830)	23	ВСП	1,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: И.А. АС

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____ Дата составления документа 2018 г. Телефон 8(84362)44543

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

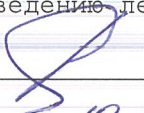
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 246 Выдел 20 Площадь 1,8 га, .
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВОСС2; состав ЗБ2Б1Лп4Е+С; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,4; запас на га 130; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
трутовик настоящий (код355), засуха (код830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09 2018г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	19	21				7	8										55	27
24	36	24				13	7										80	25
28	38	26				12	10										86	26
32	18	21				4	6										49	20
36																		
40																		
Итого,шт	111	92				36	31										270	
Итого, %	41	34				13	12										100	25

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода : Липа

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	14	8				9		6										37	41
28	36	30				8		7										81	19
32	34	28				9		6										77	19
36	6	6				5		4										21	43
40																			
Итого,шт	90	72				31		23										216	
Итого, %	42	33				14		11										100	25

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные
Порода: сосна

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

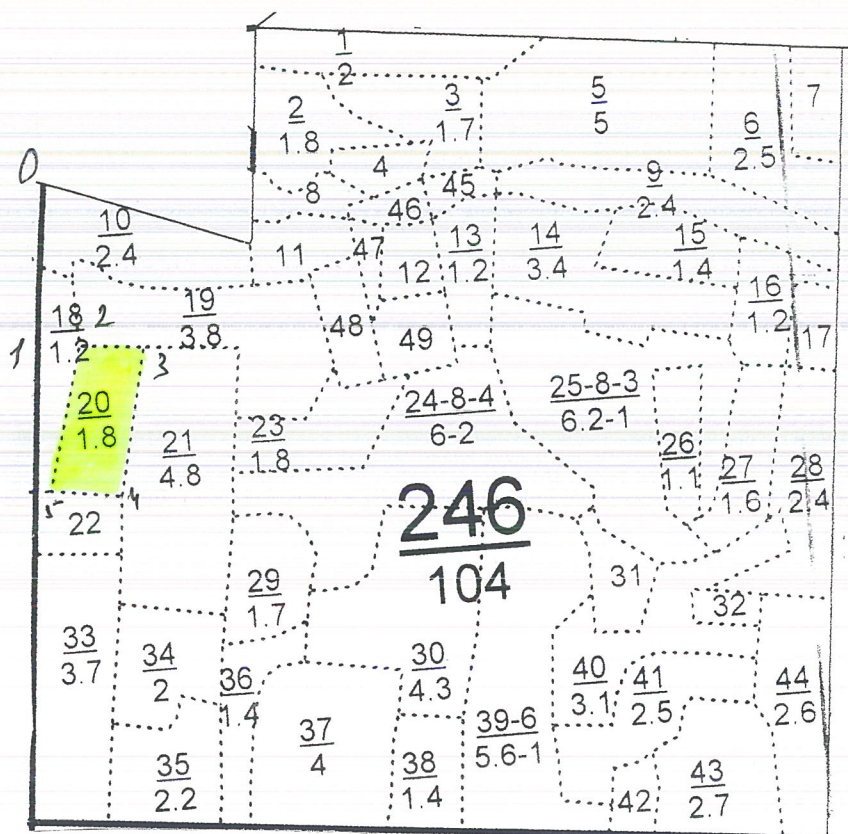
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 246 выдел 20 площадь 1,8 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ88	210
1-2	СВ89	50
2-3	ЮВ8	80
3-4	ЮЗ78	200
4-5	СЗ12	100
5-2	СВ72	200



Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон 8(84362)44-5-43



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		246	22	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий(код 355), засуха (код830)

Данные причины определены по следующим признаком: наличие плодовых тел на стволе(код 801), наличие гнили (код 832), повреждение хвои 51-75% (код407).

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 огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий(код55)	Береза	24	средняя
Засуха	Ель	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных 31%
 усыхающих %
 свежего сухостоя 12%
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 9%
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выделе 22 площадью 0,9 га, полнота 0,6 состав БЕЗВ1Пп+Е+П насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	246	22	0,9	ВСР	0,9	Е,Б	53	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатков подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (код355), засуха (код830)

Дата проведения обследований 12.09 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись  телефон 8(84362)44543


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

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ		Эксплуатационные леса										Квартал 246															
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: лоя	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди-	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраста.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: М3						
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	: :	: ас:	: ул:	: :	: :	: ола	: леса,	: дес.	: М3	: ас:	: :	: :	: :	: :	: :						
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	: :	: ра	: со-	: ам:	: с:	: ла:	: ни:	: леса	: :	: :	: с:	: су-	: ре-	: еди:	: захламлн.	: Хозяйственные						
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Олмет:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: хо-	: :	: ниц:	: :	: :	: :						
: :	: ка	: о порослево	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: ге:	: а	: пл:	: :	: по	: то:	: сто:	: дин	: ные	: :	: :	: :					
: :	: прои	: с.Наимен.	: кал:	: ру-	: :	: :	: эр:	: эр:	: тлу	: :	: :	: ош:	: а-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: дер	: :	: :	: :	: :					
: :	: ег.	: не	: залес.	: земель:	: С:	: са-	: :	: пр	: ас:	: ас:	: т	: дей	: :	: :	: та	: врн:	: (ста:	: :	: :	: :	: :	: :					
: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: ла:	: та:	: :	: :	: :	: се	: че:	: га	: выдел.	: лляю-	: ос:	: ро-	: :	: :	: :	: :					
: :	: Кадастр	: о-оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: :	: шим	: ти:	: го:	: :	: :	: :	: :	: :					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24				
							ЛП	90	24	30																	
							Е	55																			
							П	55																			
							селекционная оценка: нормальные																				
23	1, 8	5ЛП2ЛП1В2Е	1	24	ЛП	80	23	24	8	4	2	ЛПТР	0,4	19	34	17	3						пост. 2-пр. руб 99%				
							ЛП	100	24	32		С2				7	3										
							Б	50	23	24						3	2										
							Е	75	26	30						7	1										
							культуры под пологом																				
							10Е	2	11	2	2	0,4	1			1	1										
							культуры - состояние неудовлетворительное, отсутствие апротек. улоба																				
							повреждение болезнн леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль																				
24	6, 0	4ЛП3ЛП2В1Е+ОЛЧ	1	21	ЛП	80	23	24	8	4	2	ЛПТР	0,6	22	132	53	2						пост. 2-пр. руб 20%				
							ЛП	30	15	14		С2				40	3										
							Б	45	22	22						26	2										
							Е	80	25	30						13	1										
							ОЛЧ 50																				
							подрост: 10Е (25) 7,0 м, 1,0 тыс.шт./га, благонадежный																				
							повреждение болезнн леса, липа, слабая поврежденность, сердцевинная гниль																				
25	6, 2	5В4ЛП1Е+П	1	24	В	75	26	28	8	4	2	ВОС	0,5	16	99	49	2						пост. 2-пр. руб 99%				
							ЛП	60	22	24		С2				40	3										
							Е	60	24	24						10	1										
							П 40																				
							подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт./га, благонадежный																				
							повреждение болезнн леса, липа, слабая поврежденность, сердцевинная гниль																				
26	1, 1	лесные культуры 4Е2ЛП4ОС	1	10	Е	21	10	8	2	1	1	ЕЛП	0,6	8	9	4											
							ЛП	20	10	8		С2				2											
							ОС	11	8							3											
							единичные деревья																				
							В	75	27	30						2											
							ЛП	70	23	24						2											
							повреждение болезнн леса, липа, слабая поврежденность, сердцевинная гниль																				
							В	16	14	4	3	2	ОЛТР	0,8	14	22	13	3									
							ЛП	12	12			С4				3	3										
							ЛП	14	10							2	3										
							ЛП	16	14							2	3										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучастия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2011	246	22	0,9	Эксплуатационные	---	22	0,9	Е	70	25	28	ЕЛП С2	С2	0,6	1	280	-	-	
Ф	2018	246	22	0,9	Эксплуатационные	--	22	0,9	Е	70	25	28	ЕЛП С2	С2	0,6	1	280	-	-	

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 Субъект Российской Федерации Рт Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача)

Но ме р кв. ар та ла	Пл ощ а де ла, га	Цел ное на з на чен ие лесо в	Кате го рия защ ит ных лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло ща дь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евьев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								При зна ки пов ре жде ния дер евьев	До ля по вре же ния дер евьев %	При чи на ос лаб ле ния, пов ре же ния	По сл е д ств и ям, %	Назаче ны мер опри ятия						
						сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня	ср ед ня	сре дн ий	ти п ле са	по лн от а		бо ни тет м/га	за па с, куб. м/га	без при зна ков осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил ь но осла бле нны е	у сы хаю щи е	све жи й сух ой	ст ар ый су хо ст ой						св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
246	22	0,9	Эксплу тацион ные	---	-	-	6ЕЗБ1 Лп+Е+ П	Е	70	25	28	ЕЛ ПС 2	0,6	1	280	340	48	31			12	9						21	(355) (830)	21	ВСП	0,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись

Дата составления документа 12.09

2018 г. Телефон 8(84362)44543

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 246 Выдел 22 Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛПС2; состав БЕЗБ1Лп+Е+П; возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
трутовик настоящий (код355), засуха (код830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09 2018г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	6	4				1		2										13	
28	9	8				4		2										23	
32	8	7				3		2										20	
36	5	4				1		1										11	
40																			
Итого,шт	28	23				9		7										67	
Итого, %	42	34				13		11										100	24

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода : Липа

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	4	5				5		6										20	
24	42	39				6		8										95	
28	38	32				14		8										92	
32	12	8				6		4										30	
36																			
40																			
Итого,шт	96	84				31		26										237	
Итого, %	41	35				13		11										100	24

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода : Пихта

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

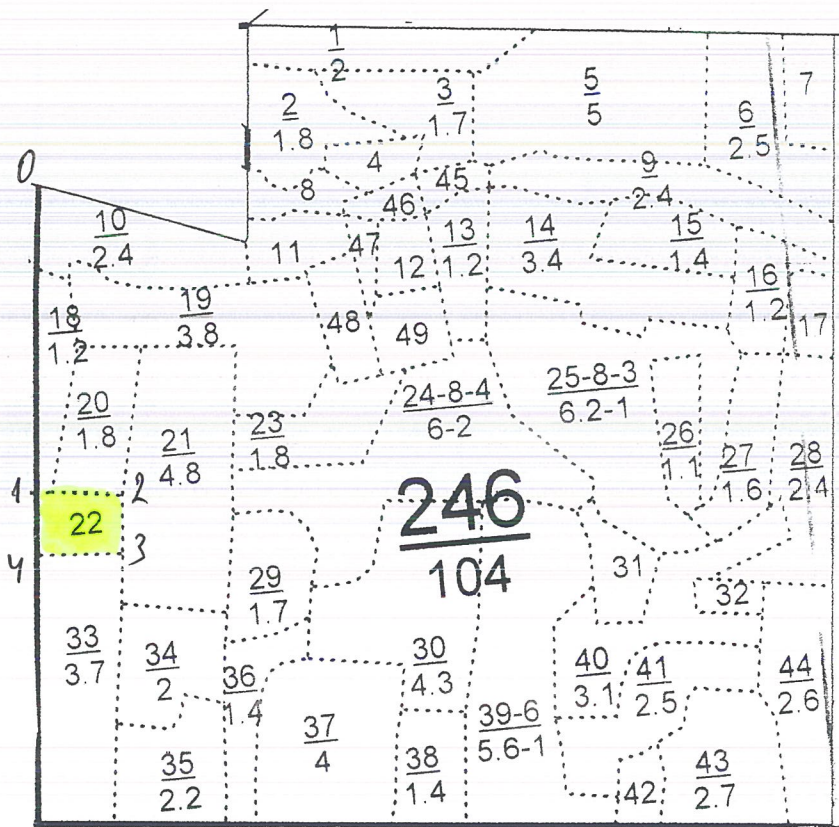
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 246 выдел 22 площадь 0,9 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	Ю388	400
1-2	ЮВ11	110
2-3	Ю384	80
3-4	С39	110
4-1	СВ88	88



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон 8(84362)44-5-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
«07» 07 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		355	9	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: рак смоляной (код 371)

Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) (код 806).

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)
Рак смоляной (серянка) (код71)	Сосна	10	Слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 43 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 6 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в выделе 9 площадью 1,8 га, полнота 0,7, состав 10С+Е+В насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	355	9	1,8	ВСР	1,8	С	59	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатков подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2014-2018 г.;
 основная причина повреждения древесины Рак смоляной (код 371).
 Дата проведения обследований «13» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись Л.Н. Мухаметзянова телефон 88436054607

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

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Ва-	Ди:	Кл:	Пр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ		
Вы-	Шадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса:	Оча:	леса,	лес.	МЗ	ас:	С	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйсвенные:
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	е:	ст	та	ег:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ные	дер:	общий:	лик-	мероприятия	
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ру-	е:	р:	ас:	ас:	т	дей:	тав-	рн:	(ста)	се:	ча:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	вида:
		Хар-	лесных	культуры	оценк:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	ний:	шим:	ти:	го:	воз:						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

подлесок: ЛП БРК средний

культуры-97 г., состояние удовлетворительное

5 2,3 лесные культуры

4Е1В4ЛП1КЛ+В	1	13	Е	29	13	12	2	1	1	ЕЛП	0,7	13	30	12	2
		Б		16	12					С2			3		
		ЛП		30	13	12							12	3	
		КЛ		29	12	12							3	3	
		В		30											

подлесок: ЛП БРК средний

культуры-, состояние удовлетворительное

6 6,3 лесные культуры

4Е1В4Е1ЛП	1	17	Е	34	14	14	2	1	1	ЕЛП	0,7	18	113	45	2
		Е		50	18	20				С2			12	2	
		Б		40	20	20							45	2	
		ЛП		50	16	16							11	3	

подрост: 8ЛП2КЛ (15) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП редкий

культуры-, состояние неудовлетворительное, залушение листов. пород.

7 3,3 лесные культуры

3Е2Д3Е2ЛП	1	21	Е	65	21	22	4	3	1	ЕЛП	0,7	25	83	25	1
		Д		21	22					С2			17	2	
		Б		55	23	22							25	2	
		ЛП		65	19	20							16	3	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р средний

культуры-, состояние удовлетворительное

повреждение высыхание, 10 г., ель, част. усых. дер.

8 3,6 лесные культуры

5Б2С3ЛП+Е	1	22	Б	60	24	26	6	3	1	БОС	0,7	19	68	34	2
		С		50	21	24				С2			14	1	
		ЛП		60	20	22							20	2	
		Е		50											

подлесок: ЛП редкий

культуры-, состояние удовлетворительное

9 1,8 лесные культуры

10С+Е+Б	1	27	С	64	27	28	4	3	1А	СЛП	0,7	36	65	65	1
---------	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-----	-----	----	----	----	---

культуры-, состояние удовлетворительное

прорежив 1 оч
20%

выбор. санрубк
20%

выбор. санрубк
10%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварт ала	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Кatego рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоп атолог ическо го выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	355	9	1,8	Эксплуата ционные	-	-	-	10С+ Е+5	С	64	27	28	СЛ П	С2	0,7	1А	360	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись _____



Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «13» 09 2018г.
 К акту лесопатологического обследования
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача)

Но ме р квар та ла	Но ме р вы дел ла	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лес опато логич еско го выде ла, га	Площ адь лесо патол огич еско го выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призн аки повре жден ия	До ля повр ежде ния дер евых дер ев, %	Прич ина осла блен ия, повр ежде ния	Под лежит руб ке, %	Назначенны е мероприяти я			
							соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дний диа метр, р, см	тип леса	пол ота	бон ит		запас , куб. м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл ен ные	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жий сух ой	ста ры й сух ост ой	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	ста ры й вет ро вал					све жий бур ел ом	ста ры й бу ре лом	ста ры й дер евья	ава рий ные дер евья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	9	1,8	Эксп луата ционные	-	-	-	10С+ Е+Б	С	64	27	28	СЛ П С2	0,7	1А	360	726	43	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	9	(371)	9	ВСР	1,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись Л.Н. Мухаметзянова Дата составления документа «13» 09 2018г. Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 355 Выдел 9 Площадь 1,8 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 10С+Е+Б; возраст 64; бонитет 1А ;
полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причиной ослабления насаждений является поражение сосны раком смоляным
(код371).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

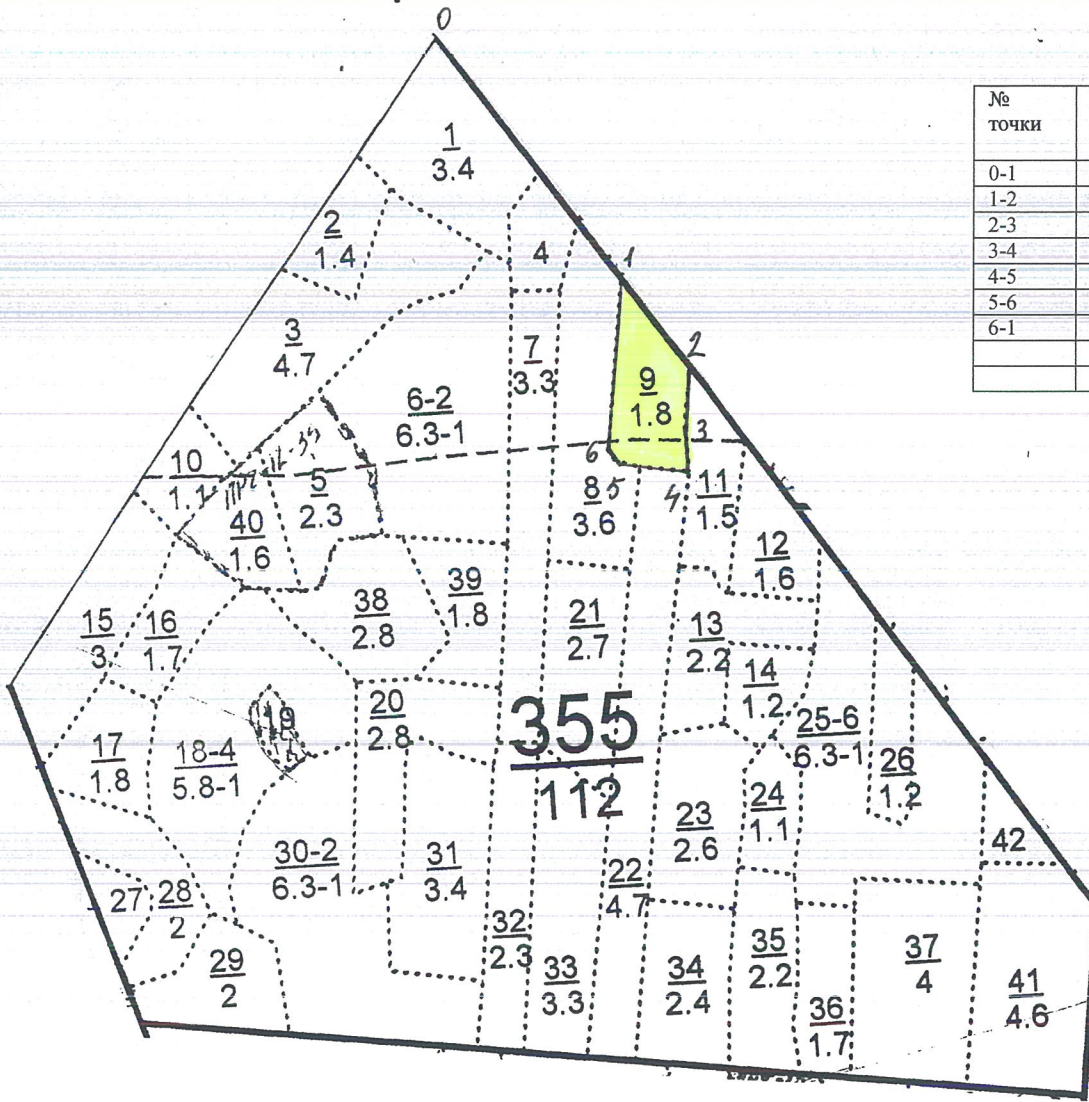
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Мухаметзянова Л.Н. Подпись 

Дата составления документа 13.09 2018 г. Телефон 88436054607

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское
Квартал 355 выдел 9 площадь 1,8 га. Масштаб 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-35	420
1-2	ЮВ-35	150
2-3	ЮЗ-4	80
3-4	ЮВ-5	50
4-5	СЗ-82	100
5-6	СЗ-42	20
6-1	СВ-5	230

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер леса Мухаметзянова Л.Н. Подпись *Л.Н. Мухаметзянова*

Дата составления документа «13» 09 2018 г. Телефон 8(84360)56-6-07

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 8 » 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 16

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		355	32	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (код 830), рак смоляной (код 371), трутовик настоящий (код 355).

Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои 51-75% (код 407), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Ель	23	Средняя
Рак смоляной (серянка) (код71)	Сосна	22	Средняя
Трутовик настоящий (код55)	Береза	23	Средняя

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 38 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 10 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 12 %;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в выделе 32 площадью 2,3 га, полнота 0,6, состав 3Е2С5В+Лп насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	355	32	2,3	ВСР	2,3	Е,С,Б	132	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка леса рубок, не допуская разрыва между деревьями и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочных остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 г.;

основная причина повреждения древесины Засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355), рак смоляной (код 371).

Дата проведения обследований «13» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись Л.Н. Мухаметзянова телефон 88436054607

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

Участк. лесн-во	САБАВАШКОЕ	Эксплуатационные леса												
		Состав	Подрост	Подлесок	Возраст	Высота	Диаметр	Грибы	Болезни	Тип	Полезные свойства	Классификация	Запас	Выделяемая площадь
27	7 10Б+ЛП	1 25 В ЛП	65 25 24 7 4 1	БС	С2								9 9 2	пост. 2-пр.руб 99%
28	2,0 5ЛП4ЛП1Б	1 24 ЛП ЛП Б	85 25 30 9 4 2 65 22 24 25 24	ЛПТР	С2								38 19 3 15 2 4 2	
29	2,0 7ЛП1Б2Е	1 25 ЛП Б Е	85 24 28 9 4 2 80 29 36 80 24 30	ЛПТР	С2								62 43 3 6 2 13 1	пост. 2-пр.руб 15%
30	6,3 лесные культуры 3Е2Е4Б1КЛ+В	1 16 Е Е Б КЛ В	36 14 14 2 1 1 45 17 16 35 17 16 14 12 35	ЕЛП	С2								101 30 3 20 2 41 2 10 3	
31	3,4 лесные культуры 6С3В1ЛП+Е	1 21 С В ЛП Е	49 22 24 3 2 1А 50 21 20 19 20 50	СЛП	С2								88 53 26 9	
32	2,3 лесные культуры 3Е2С5В+ЛП	1 24 Е С В	65 21 22 4 3 1 64 25 28 65 25 24	ЕЛП	С2								60 18 1 12 1 30 2	

Эксплуатационные леса

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ

: N	: Состав	: Подрост	: л0	: Я	: Вы	: Эле	: Воз	: Выг	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сы	: рора	: ст	: Кл	: Запас	: на	: вы	: деле	: дес	: М3
: вы	: шадь	: длесок	: покр	: поч	: со	: мент	: :	: ас	: ул	: :	: :	: :	: :	: ота	: леса	: дес	: М3	: ас	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: де	: ва	: рельеф	: особен	: Р	: та	: :	: ра	: со	: ам	: с	: ла	: ни	: леса	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: су	: ре	: еди	: зах	: лам
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: хо	: :	: :	: :	: :
: :	: ка	: о	: порос	: левом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: во	: те	: а	: пл	: :	: :	: :	: :	: :	: по	: :	: :	: :	: :
: :	: про	: их	: Наимен	: кат	: ру	: :	: :	: :	: эр	: ср	: :	: :	: тлу	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: на	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: ет	: неза	: лес	: земель	: С	: са	: :	: :	: р	: ас	: ас	: т	: :	: дей	: :	: :	: :	: :	: :	: та	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: ра	: та	: :	: :	: :	: сече	: га	: выдел	: ляю	: ос	: ро	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: Када	: стров	: оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: :	: :	: :	: :	: ши	: :	: :	: :	: :	: :
: : 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: :	: :

ЛП 55

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный
 подлесок: ЛП МЛ редкий
 культуры-, состояние удовлетворительное

33	3,3	лесные культуры	1	13	Е	25	10	10	2	1	1	ЕЛП	0,7	13	43	21	3								прорежив. 1 оч 20%
		5Е2В2ЛП1В			Б	35	17	16				С2				9	3								
					ЛП		14	12								9	3								
					В	25	14	14								4	3								

подлесок: ЛП средний
 культуры-, состояние удовлетворительное

34	2,4	лесные культуры	1	15	Е	36	14	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	17	41	25	1								прорежив. 1 оч 20%
		6Е2ЛП2В			ЛП	40	16	14				С2				8	3								
					В		19	16								8	3								

подрост: 10Е (10) 1,5 м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный
 подлесок: ЛП ВРК средний
 культуры-, состояние удовлетворительное

35	2,2	лесные культуры	1	24	С	64	26	28	4	3	1А	СЛП	0,7	31	68	34	1								
		5С3Е2В+ЛП			Е	60	20	24				С2				20	1								
					Б	60	24	24								14	2								

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный
 подлесок: ЛП ВРК средний
 культуры-, состояние удовлетворительное
 полнота неравномерная

36	1,7	лесные культуры	1	14	Е	34	14	12	2	1	1	ЕЛП	0,3	15	26	21	3								прорежив. 1 оч 20%
		8Е1Д1ЛП			Д		12	10				С2				3	3								
					ЛП	35	14	14								2	3								

подлесок: ЛП редкий
 культуры-, состояние хорошее

37	4,0	лесные культуры	1	14	Е	29	12	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	15	60	30	3								прорежив. 1 оч 20%
		5Е2Е1В2ЛП+Д			Е	50	18	18				С2				12	2								

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состояние	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	355	32	2,3	Эксплуатационные	-	-	-	3Е2С 5Б+ Лп	Е	65	21	22	ЕЛП	С2	0,6	1	260	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мухаметзянова Л.Н. Подпись



Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «13» 09 2018г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34			
355	32	2,3	эксплуатационные	-	-	-	3Е2С5Б +ЛП	Е	65	21	22	ЕЛП С2	0,6	1	260	1193	40	38	-	-	-	10	12	-	-	-	-	22	(355) (830) (371)	22	ВСР	2,3	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	33	34	вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Мухаметзянова Л.Н. Подпись Л.Н. Мухаметзянова Дата составления документа «13» 09 2018г. Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское _____ Сабабашское участковое лесничество

Квартал 355 Выдел 32 Площадь 2,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2С5В+Лп; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,6 ✓; запас на га 260; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждений является поражение трутовиком настоящим (код355), повреждение хвои в следствие засухи (код 830), рак смоляной (371)

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

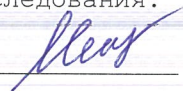
Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Мухаметзянова Л.Н.

Подпись 

Дата составления документа 13.09. 2018 г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9	6				8											23	
16	23	13				20		11									67	46
20	86	107				21		21									235	18
24	12	20															32	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	130	146				49		32									357	
Итого, %	36	41				14		9									100	23

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	7	9															16	
20	12	11				4		3									30	
24	53	39				6		12									110	
28	41	13				11		17									82	
32																		
36																		
Итого,шт	113	72				21		32									238	
Итого, %	48	30				9		13									100	22

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	
16	15	17				9	7										48	33
20	69	97				36	25										227	27
24	102	121				20	39										282	21
28	22	12															34	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	210	248				65	71										594	
Итого, %	35	42				11	12										100	23

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Липа

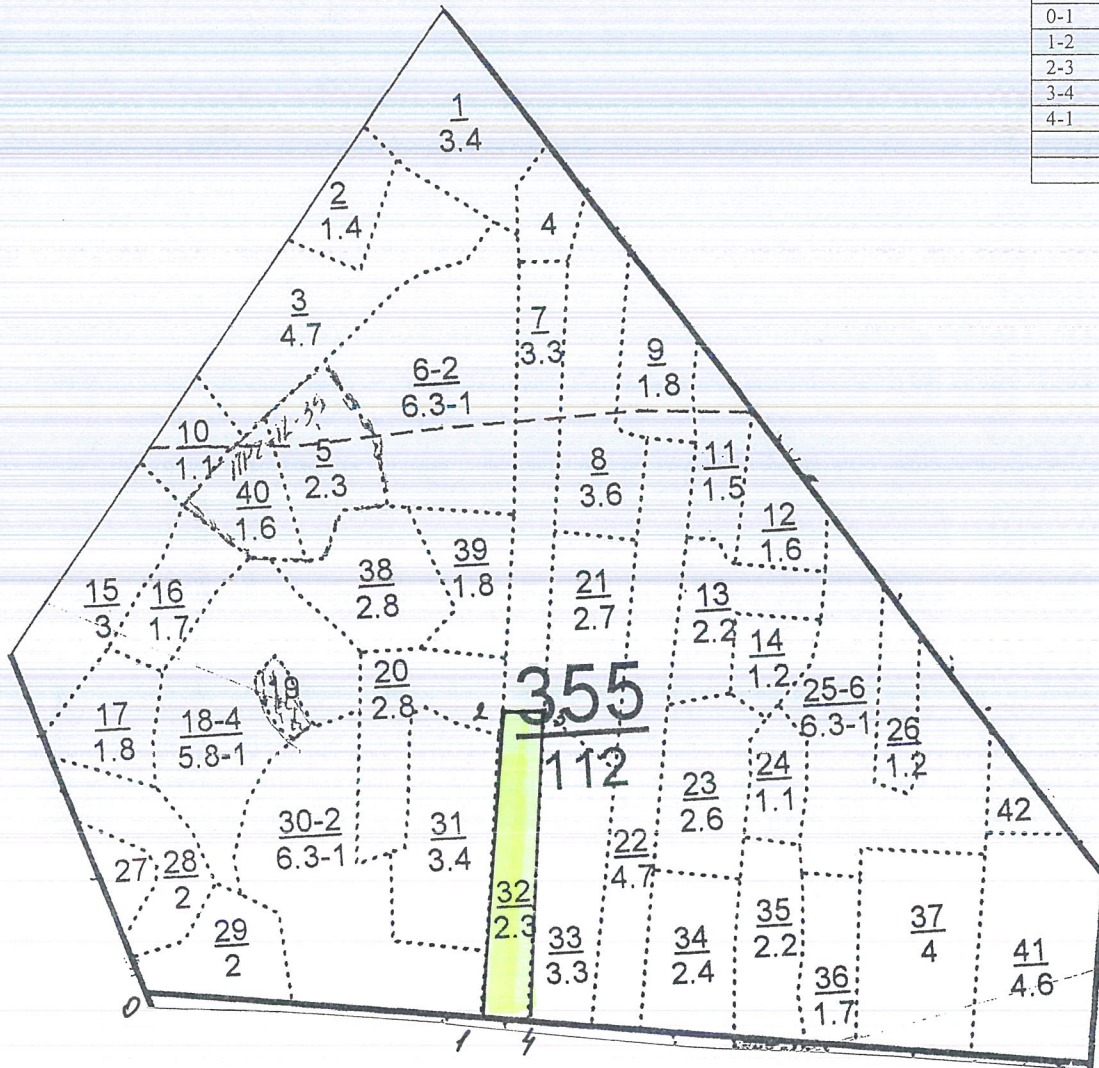
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское
Квартал 355 выдел 32 площадь 2,3 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	430
1-2	СВ-5	400
2-3	СВ-87	60
3-4	ЮЗ-6	410
4-1	СЗ-85	60



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер леса Мухаметзянова Л.Н. Подпись *Л.Н. Мухаметзянова*

Дата составления документа «13» 09 2018 г. Телефон 8(84360)56-6-07

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 14 / 01 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 18**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешешашское		366	28	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (код 830) Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), повреждение хвои 51-75% (код 407)

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 (код 55)	Липа	25	средняя
Засуха	Ель	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 15 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 17 %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в выделе 28 площадью 2,3 га, полнота 0,5, состав 4Е1Е1Ш1В3Лп, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР.

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероп-иятия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен-ия
Мешешашское	366	28	2,3	ВСР	2,3	Е, Лп	116	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 г.;

основная причина повреждения древесины засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355)

Дата проведения обследований 12.09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись  Телефон (884364) 2-72-86

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

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	366	28	2,3	защит	леса в пустын-ных/пустынных, лесостепных, лесотундр., зонах, степях, горах, ОЗУ	-	-	4Е1Е 1П1Б ЗЛп	Е	80	25	28	ЕЛП	С2	0,5	1	230	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское
Участковое лесничество Мешешское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %	Назначены мероприятия				
						состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стабильно сухой	свежий ветровый	стабильно ветровый	свежий ветровый	стабильно ветровый					свежий ветровый	стабильно ветровый	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
366	28	защ	леса распол. в пустых местах	-	-	4Е1Е 1П1Б ЗЛп	Е	80	25	28	ЕЛ П	0,5	1	230	520	63	15	17	5	23	24	25	26	27	28	29	22	355, 830	22	32	33	34	ВСР 2,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО_мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешешашское
Квартал 366 Выдел 28 Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 4Е1Е1П1В3Лп; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины ослабления насаждения является поражение деревьев липы трутовиком настоящим (код 355), повреждение хвои ели вследствие засухи (код 830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью – назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28	73	33				30		12									148	28
32	39	16				13		7									75	27
36	31	7				6		3									47	19
Итого, шт	143	56				49		22									270	
Итого, %	53	21				18		8									100	26

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28	8																8	
32	15																15	
36	32																32	
Итого, шт	55																55	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	21	2				8											31	26	
28	55	7				23											85	27	
32	30	3				9											42	21	
36																			
Итого, шт	106	12				40											158		
Итого, %	67	8				25											100	25	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

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

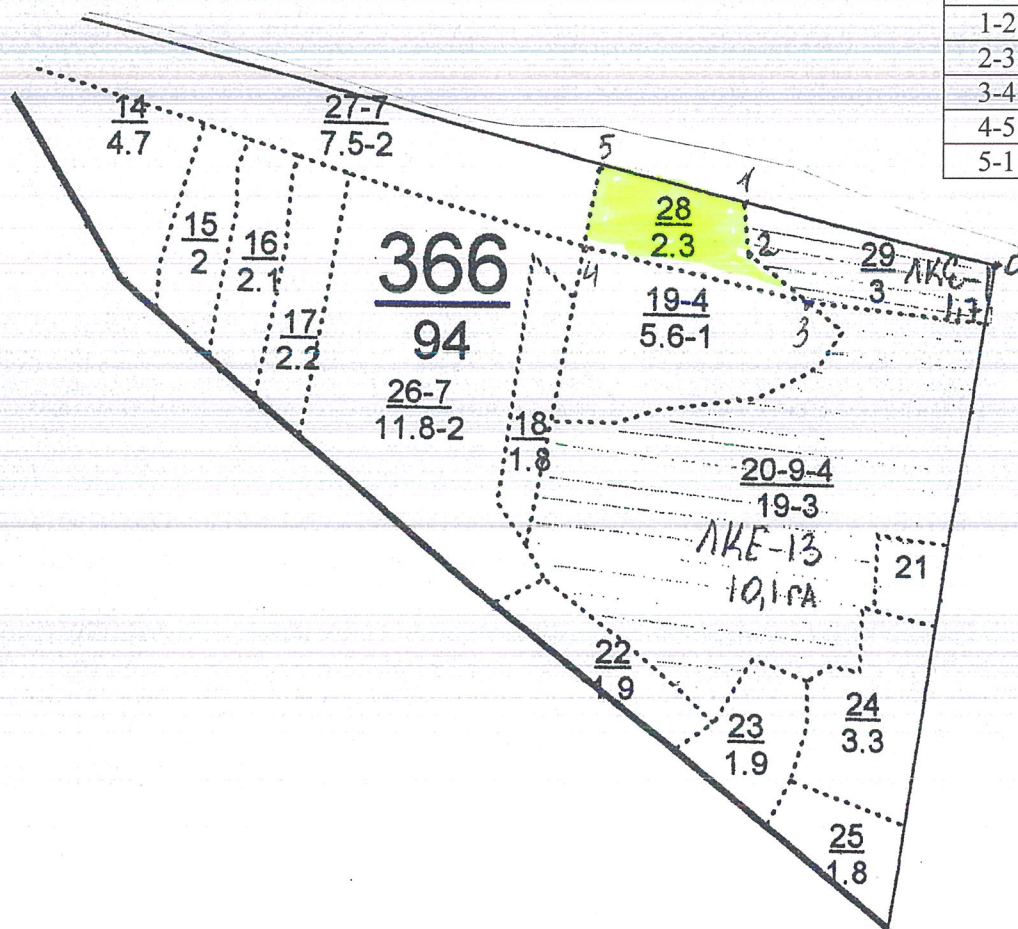
Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
 Квартал 366 выдел 28 площадь 2,3 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-75	347
1-2	ЮВ-05	71
2-3	ЮВ-53	102
3-4	СЗ-75	302
4-5	СВ-09	111
5-1	ЮВ-75	194



Условное обозначение:



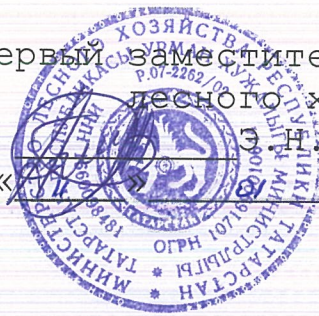
- участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись *И.М. Ибрагимов*

Дата составления документа 12.09 2018 г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
«_____» _____ 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешешбашское		300	5	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Рак смоляной (код 371), Трутовик настоящий (код 355), засуха (код 830) Данные причины определены по следующим признакам: На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и под кроной (код 806); наличие плодовых тел на стволе (код 801); наличие гнили(код 832); повреждение хвои 51-75% (код 407);

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)
Рак смолянка(серянка) (код 71)	Сосна	13	слабая
Засуха	Ель	23	средняя
Трутовик настоящий (код 55)	Липа	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 15 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 10 %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 %
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

В выделе 5 площадью 1,8 га, полнота 0,5, состав 3С2Е1В4ЛП+В, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСП

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешebabшское	300	5	1,8	ВСП	1,8	С,Е,ЛП	49	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубок деревьев и очистка в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленной в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

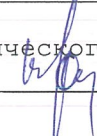
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 г.;

основные причины повреждения древесины : Рак смоляной (код 371) , трутовик настоящий (код 355), засуха (код 830)

Дата проведения обследований «11» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО уч. лесничий Гарафутдинов Р.М. Подпись  Телефон 89033061647

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

Участк. лес-во МЕШЕБАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 300

№	Пло-вы-де-ла	Состав леса	Подрост	Подрост	Почва	Диаметр	Класс	Пространство	Бонитет	Тип леса	Полный запас	Сырость	Класс	Запас на выдел	дес. М3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1,7	а/дорога с иск.покрыт. лесохозяйственная, щебенчатая, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 5,0 м, протяженность 1,0 км, состояние удовлетворительное, круглогодичная	1	24	ЛП	75	23 24	8 4 2	ЛПТР	0,6	28	193	96 2	14										
2	1,8	прочие земли																						
3	6,9	5ЛП2Б2Е1Е+П+ЛП	Б	25 26					С2			39 2												
			Е	85	25 28							39 1												
			Е	60	21 20							19 1												
			П	60																				
			ЛП	60																				
			подрост: 10Е (25) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный																					
			подлесок: МЛ ЛП Р средний																					
			повреждение болезни леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль																					
			состав неоднородный, полнола неравномерная																					
4	4,8	5ЛП2Б2Е1Е+С+П	1	23	ЛП	65	22 22	7 4 2	ЛПТР	0,5	22	106	53 2	5										
			Б	25 26					С2			21 2												
			Е	85	26 28							21 1												
			Е	60	21 22							11 1												
			С	65																				
			П	65																				
			подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																					
			подлесок: ЛП Р БРК средний																					
			повреждение болезни леса, липа, средняя поврежденность, ложный трутовик																					
5	1,8	лесные культуры	1	23	С	59	25 26	3 2 1А	СК	0,5	21	38	11 1											
			Е	22 22					С2			8 1												
			Б	59	26 26							4 2												
			ЛП	70	22 24							15 2												
			В	60																				
			подлесок: ЛП Р средний																					
			культуры-53 г., состояние удовлетворительное																					
6	9,5	4ЛП3ЛП1Б1Е1Е+П	1	22	ЛП	75	23 28	8 4 2	ЛПТР	0,6	25	238	95 2	19										
			ЛП	55	20 20				С2			71 2												
			Б	65	24 26							24 2												
			Е	75	25 28							24 1												

пост. 2-пр. руб
20%пост. 2-пр. руб
100%пост. 2-пр. руб
20%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	300	5	1,8	Эксплуатационные	-	-	-	ЗС2Е 1Б4 ЛП+ В	С	59	25	26	СК	С2	0,5	1А	210	1	1,8	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО уч. лесничий Гарафутдинов Р.М. Подпись Гарафутдинов Р.М. Дата составления документа « 14 » 09 2018 г. Телефон 89033061647

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «Н» 09 2018 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Мешобашское, Урочище (лесная дача) _____.

Н о м е р де ла ва р т а л а	Пл ощ а де ла га	Цел е вое на з н а ч е н и е л е со в ла га	Кате го рия за щ и т ы х л е со в	Но ме р лес оп ато лог ич е ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, вы де ла	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев дер ев нн ых дер ев ре вь ев , %	До ля по вр е же де нн ых дер ев , %	При чин а осл е д ств ени е пов ре ж ден ия	По дл е ж ит е ст вен но сти % руб коп е, %	Назвач ен ные меропри ятия				
						сост ав		пор ода	воз рас т	ср ед ня я вы сот а, м	ср ед ня ди ам етр , см	ти п ле са	по л н от а	бо ни тет м/га	за па с, куб. м/га		без приз наки повр ежд ения дере вьев дер ев нн ых дер ев ре вь ев , %	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хот ой	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	ста ва ри ан т									
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28			
3	5	1,8						3С2Е1 Б4ЛП +В	С	59	25	26	СК	0,5	1А	210	642	72	15										13	30	31	32	33	34	1,8
0	0																											13							1,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО уч. лесничий Гарафутдинов Р.М. Подпись Р.М. Дата составления документа « 11 » 09 2018 г. Телефон 89033061647

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество

Квартал 300 Выдел 5 Площадь 1,8 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 3С2Е1В4ЛП+В; возраст 59; бонитет 1А;

полнота 0,5; запас на га 210; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины ослабление насаждение является поражение сосны раком смоляным(код 371) поражение трутовиком настоящим(код355), повреждении хвои ели вследствие засухи(830)

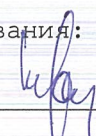
Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО уч. лесничий Гарафутдинов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа «11» 09 2018 г. Телефон 89033061647

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	19	4				2												25	8
20	23	8				4		1										36	14
24	24	8				7		3										42	24
28	44	11				3		2										60	8
32	21	5				2		1										29	10
36	6	2				2												10	20
40																			
Итого,шт	137	38				20		7										202	
Итого, %	68	19				10		3										100	13

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

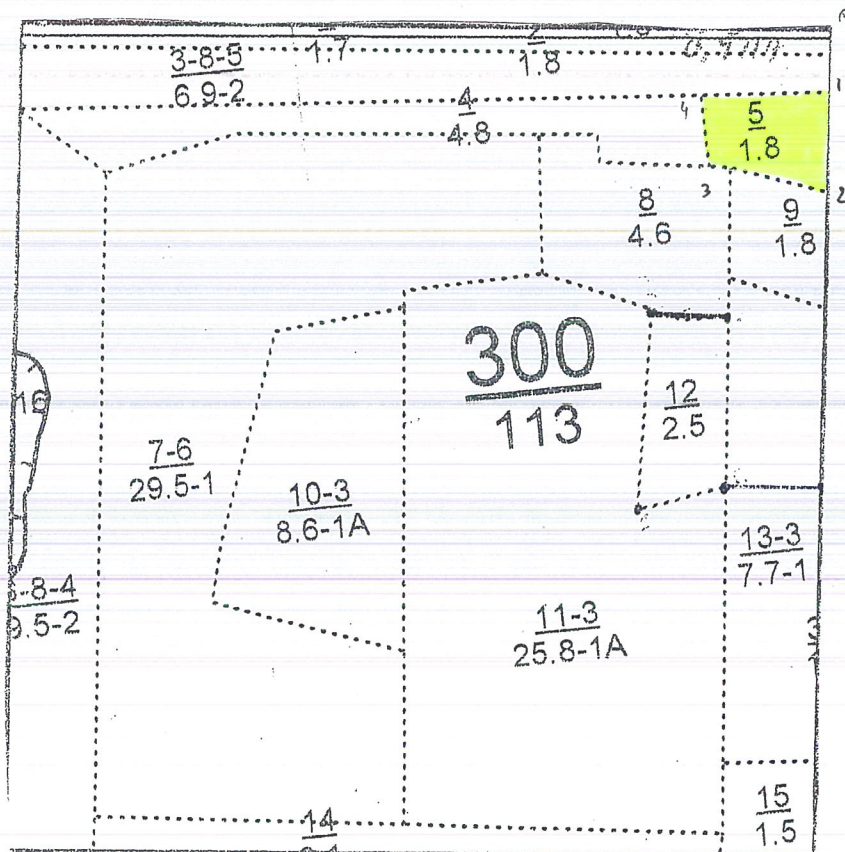
Порода : Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	6	2				2												10	20
20	9	2				3		2										16	31
24	16	2				6		2										26	31
28	25	4				4		2										35	17
32	15	3				2		1										21	14
36	4					2												6	33
40																			
Итого,шт	75	13				19		7										114	
Итого, %	66	11				17		6										100	23

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 300 выдел 5 площадь 1,8 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-5	90
1-2	ЮЗ-5	120
2-3	СЗ-72	160
3-4	СЗ-4	90
4-1	ЮВ-84	170



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО уч. лесничий Гарафутдинов Р.М.

Подпись *Гарафутдинов Р.М.*

Дата составления документа 11.09.18

Телефон 89033061647

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 19

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешевашское		295	7	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830), Трутовик настоящий (код 355)

Данные причины определены по следующим признакам: Наличие плодовых тел на стволе (код 801); наличие гнили (код 832); повреждение хвои 51-75% (код 407)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Ель	20	средняя
трутовик настоящий(код 55)	Липа	24	средняя
трутовик настоящий(код 55)	Береза	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 16 %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 4 %
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В выделе 7 площадью 1,5 га, полнота 0,4, состав бЕ2ЛПН2Б, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается ВСР

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешебашское	295	7	1,5	ВСР	1,5	Е,ЛПН,Б	54	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубок деревьев и очистка в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленной в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2014-2018 г.;
 основные причины повреждения древесины: засуха (код 830), Трутовик настоящий (код 355)

Дата проведения обследований «10» 09 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Телефон 89874200812

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

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-:Эле-:Воз-:Дн-:Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ											
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-:мент:	ас:	уп:	ота:	леса,	дес.МЗ	ас:												
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р:га	ра	со-:ам:	с:па:ни:	леса	:су-:ре-	еди-:захламлен:	Хозяйственные:												
ла:	га	оси	выдела.	Отмет:	ле-	с:	с:	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	хо-:нич-:											
		ка	о	порослевом	У:я-:са	ст:	па	еп:	во:во:	те:	а пл:	: по	то:стоя:	дин	ные	: мероприягия							
		проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	::	:зр:	эр:	тлу	оша-:1	: на	:сос-:ва:	:дер:	:общий:	лик-:								
		ет.	незалес.	земель:	С:са-:	::	:р:	ас:	ас:	т:	лей:	::	:тав-:рн:	(ста):	::								
		Хар.	лесных	культур	::	::	:та:	та:	::	:сече:	га	:выдел:	ляю-:ос:	ро-:	:ест:	: вида:							
		Кадастров.	оценка	::	::	::	::	::	::	ний:	::	:шим	:пи:	го):	::	: воз:							
1	2	3	4:	5	6	7	8	9:	10:	11:	12:	13	14	15	16	17	18:	19	20	21	22	23	24

единичные деревья

10Б В 80 24 36
 подрост: 10П (5) 1,0 м, 0,1 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ЛП редкий
 культуры-76 г., состояние хорошее
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

7 1,5 6Е2ЛПН2Б 1 25 Е 90 26 30 5 4 1 ЕЛП 0,4 18 27 16 1
 ЛПН 75 24 28 С2 6 2
 Б 70 25 28 5 2

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛПН Ж Р густой
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

8 3,9 3Е1Е1П3ЛПН2Б 1 25 Е 90 26 32 5 4 1 ЕЛП 0,7 32 125 37 1
 Е 70 24 26 С2 13 1
 П 24 26 13 1
 ЛПН 80 23 26 37 3
 Б 80 27 32 25 2

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП Р БРК средний
 повреждение болезни леса, липа нектарная, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

9 3,4 4Б1Е2ЛПН2Е1С 1 25 Б 70 25 28 7 4 1 БОС 0,7 23 78 31 2
 Б 80 26 28 8 2
 ЛПН 75 23 24 16 2
 Е 80 25 28 15 1
 С 80 26 32 8 1

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,8 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛПН Р Ж средний
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

10 4,3 лесные культуры 1 20 Е 45 17 16 3 2 1 ЕЛП 0,7 22 95 29
 3Е2Е3Б2Б+ЛП Е 55 20 24 19
 Б 55 24 24 28
 Б 45 20 20 19
 ЛП 35

культуры-67 г., состояние хорошее
 состав неоднородный, полнола неравномерная

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий роста	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	295	7	1,5	Эксплуатационные	Леса вокруг населенных пунктов и садоводственных обществ ОЗУ	-	-	6Е2 ЛПН 2Б	ЕЛ П	90	26	30	ЕЛП С2	С2	0,4	1	180	1	1,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастера участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись Р.Т. Ахтямзанов Дата составления документа «10» 09 2018 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Мешешбашское участковое лесничество

Квартал 295 Выдел 7 Площадь 1,5 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав БЕ2ЛПН2Б; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 180; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины ослабление насаждение является поражение трутовиком
настоящим (код355), повреждении хвои вследствие засухи(830)


Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа «10» 09 2018 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	15					2											17	12
24	16					5											21	24
28	20					7		1									28	29
32	40					9		3									52	23
36	21					2		2									25	16
40	20					2		1									23	13
Итого,шт	132					27		7									166	
Итого, %	80					16		4									100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	7																7	
20	8					2											10	20
24	9					3											12	25
28	12					6		2									20	40
32	11					3											14	21
36	7					2											9	22
40	6					1											7	14
Итого,шт	60					17		2									79	
Итого, %	76					21		3									100	24

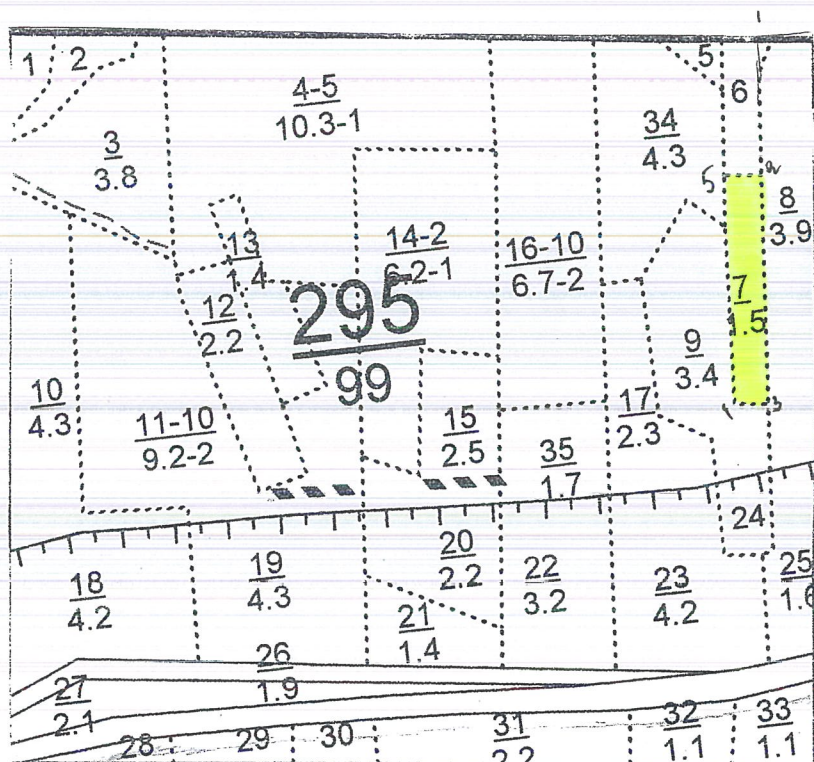
Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	2																2	
24	9					1		1									11	18
28	23					8		2									33	30
32	12					2											14	14
36	7																7	
40																		
44																		
Итого,шт	53					11		3									67	
Итого, %	79					16		5									100	21

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 295 выдел 7 площадь 1,5 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-85	70
1-2	ЮЗ-3	180
2-3	ЮЗ-3	300
3-4	СЗ-89	40
4-5	СВ-2	300
5-2	ЮВ-82	50



Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 10.09.2018г Телефон 89874200812