



УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Бедердинов
 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 1

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		377	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Провел: Фаизрафиков Р. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава и запаса. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	20	слабая
Корневая губка	Сосна	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев, в том числе:
 ослабленных 36 %
 сильно ослабленных %;
 усыхающих %
 свежего сухостоя 10 %, (причины назначения) корневая губка, настоящий трутовик;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 7 %, (причины назначения) корневая губка, настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	377	5	0,6	ВСП	0,6	С,Б	43	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 8(843)60-54-6-07

<*> 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 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				
									сос. тава	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип усл ой место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га	
ТО	2011	377	5	0,6	Экс.	Экс.	5	0,6	8С1Е 1Б	С	60	24	24	24	СЛ П	С2	0,7	1А	310		
Ф	2017	377	5	0,6	Экс.	Экс.	5	0,6	5С1Е 4Б	С	60	24	24	24	СЛ П	С2	0,8	1А	420		

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____ Телефон 88436054607

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Ном ер кв арт ал	Н о м е р	Пл ощ а д ь вы де ла, га	Цел ево е на зн аче ние лес ов ла, га	Кате го рия защ ит ы лес ов	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Приз наки повр ежда ения дере вьев	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ь , %	При чин осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия					
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы со т а, м	ср ед ня ди ам етр , см	ти п ле са	по пл от а	бо ни тет а	за па с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е		сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост 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 йн ые дер евь я	вид	пло ща дь, га			
																																		8	9	10
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			
377	5	0,6	Экс.		5	0,6	8С1Е1 15	С	60	24	24		0,7	1А	310	275	49	34				10	7					17	17	Корн евая губка, насто ящий труго вик	17	ВСП	0,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____ Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 377 Выдел 5 Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 8С1Е1Б; возраст 60; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
корневая губка, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 88436054607

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																		
20	28	18				4		2									52	12
24	36	30				5		6									77	14
28	20	22				11		5									58	27
32	21	10				5		3									39	20
36																		
40																		
Итого,шт	105	80				25		16									226	
Итого, %	46	13				11		7									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																		
24	7	6				2		1									16	19
28	4	3				1		1									9	22
32																		
36																		
Итого,шт	11	9				3		2									25	
Итого, %	44	36				12		8									100	20

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 10 » _____ 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 2**

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		19	13	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	24	средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	14	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 43 % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 8 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 9 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	13	3,8	ВСП	3,8	Б, Б, Лп	155	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Телефон 89874200812

<*> 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 лесоучастия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь леса патологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	по породам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-растания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	19	13	3,8	Защ.	лес рассл./пуст./пуст.з	13	3,8	ЗП1 Е1Е1 П2Б 1ЛП 1С	П	80	24	26	ЕЛП С2	С2	0,6	1	240	1	0,3
Ф	2017	19	13	3,8	Защ.	лес рассл./пуст./пуст.з	13	3,8	6Е2Б 2ЛП	П	80	24	26	ЕЛП С2	С2	0,6	1	240	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Телефон 89874200812

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Целевое назначение	Категория	Норматив	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Доля повреждений	Причина ослабления	Полуживые	Назначение			
					состав	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	попленота	бонитет	запас	безпривала	ослабленные		усыхающие	свежие	старый	старый	старый	старый	старый	старый	старый	старый						старый	старый	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
19	13	3,8	Защ.	ОЗУ: леса расхлапуст./пуст. 3-Х	13	3,8	6Б2Л П2Б	Е	80	24	26	ЕЛП С2	0,6	1	240	335	55	29			7	9						Усыхания, отпад коры, плодовые тела	17	Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль	17	ВСП	3,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 13 Площадь 3,8 га, _____
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 3П1Е1П2В1П1С ; возраст 80 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 240 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

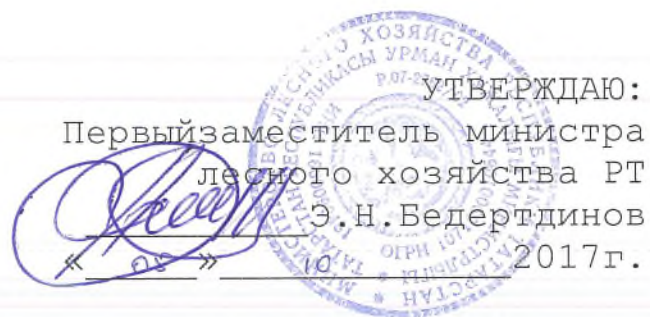
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	4					1			1							8	25
16	3	2								2							7	29
20	5	7					2			2							16	25
24	19	15					3			4							41	17
28	17	22					8			6							53	26
32	8	19					3			6							36	25
36	9	15					3			5							32	25
40	1	1								1							3	33
Итого,шт	64	85					20			27							196	
Итого, %	33	43					10			14							100	24

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
20	1	1				1		1									4	50
24	9	15				1		1									26	8
28	8	6				1		1									16	13
32	3	5						1									9	11
36	1	3				1											5	20
Итого,шт	22	30				4		4									60	
Итого, %	36	50				7		7									100	14

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 02 » _____ 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 3

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		19	6	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	67	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)
Настоящий трутовик	Береза	32	сильная

2.3. Выборке подлежат 44 % деревьев, в том числе: ослабленных 36 % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих % (причины назначения) свежего сухостоя 19 %, настоящий трутовик, короед-типограф; в том числе: свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого ветровала %; в том числе: старого бурелома %; старого сухостоя 25 %; настоящий трутовик, короед-типограф; 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	6	6,6	ВСП	6,6	Е, Б	784	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Телефон 89874200812

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МПХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Уроцище (лесная дача)

Номер квартала	Площадь выделов, га	Цели назначения выделов	Категория леса	Нормы лесопользования	Площадь лесопользования, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Доля повреждений, %	Причины ослабления	Полуживые деревья, %	Назначенные мероприятия		
						состав	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	богатство	запас	безпривале	ослабленные		сухие	железные	поврежденные	сильно поврежденные	усыхающие	свежие	старые	свежие	старые	свежие						старые	свежие
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
19	6	6,6	Защ.	ОЗУ: леса распе.в пустл./пуст. з-х	6	6,6	БЕЗБЛ Лп	Е	80	24	28		0,7	1	270	118	17	32		19	32							Усыхающие, отп.зд.	44	44	44	ВСП	6,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Хамзин М.А. Подпись *Хамзин* Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 6 Площадь 6,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е2П1Е2П2В1ЛП+С; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2017 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		1					1			2							4	75
16	1						1			1							3	67
20		2					1			2							5	60
24	2	2					3			4							11	64
28	2	3					4			7							16	69
32	1	3					3			6							13	69
36	1	2					2			5							10	70
40		1								1							2	50
Итого,шт	7	14					15			28							64	
Итого, %	11	22					23			44							100	67

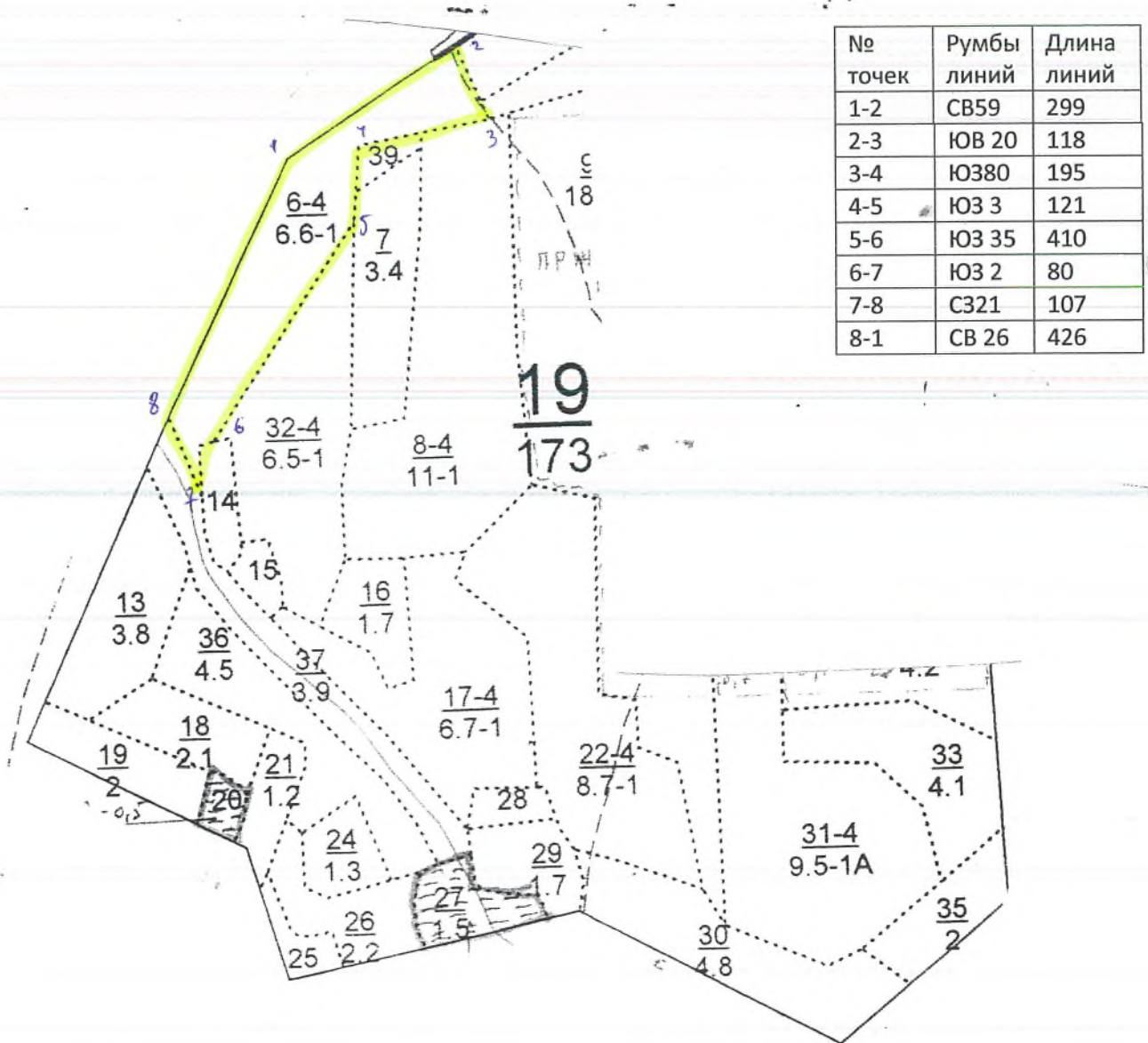
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

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	1																1	
16		1				1											2	50
20		3				1											4	25
24	2	7				2		2									13	31
28	1	3				2											6	33
32	1	1				1											3	33
36	1					1											2	50
Итого,шт	6	15				8		2									31	
Итого, %	20	48				26		6									100	32

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
 Квартал 19 выдел 6 площадь 6,6 га. Масштаб 1: 10000



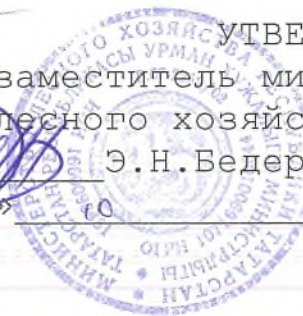
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись *Хамзин М.А.*

Дата составления документа 23.08.2017г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 05 » 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 4

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		19	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, лихота	26	средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	6	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев, в том числе:
 ослабленных 45 % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 8 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 10 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	19	2,0	ВСР	2,0	Е, Б, Лп	101	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Ха.М. Телефон 89874200812

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосы	Площадь лесополосы, га	Площадь 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 площа дь, га	
ТО	2011	19	19	Защ.	2,0	Защ.	ОЗУ: леса распе.л/пуст.л/пуст.з	19	2,0	2,0	3П2 Е1П 1Е2 ЛП1 Б	Е	80	24	28	ЕЛП С2	0,7	1	280	1	2,0		
Ф	2017	19	19	Защ.	2,0	Защ.	ОЗУ: леса распе.л/пуст.л/пуст.з	19	2,0	2,0	6Е2 ЛП2 Б	Е	80	24	28	ЕЛП С2	0,7	1	280	1	2,0		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. _____ Подпись  _____ Телефон 89874200812

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Площадь выдела, га	Цели назначения леса	Категория зашиты	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждений	Доля поврежденных деревьев, %	Причины поражения	Полный процент	Назначение мероприятия						
						состав	поражения	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас		безпривала	ослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежие	стойкие	с повреждением	с гибелью						с повреждением	с гибелью	с повреждением	с гибелью	с повреждением	с гибелью
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
19	19	2,0	Защ.	ОЗУ: леса расп.в пуст.л /пуст. з-х	19	2,0	6Е2Л П2Б	Е	80	24	28		0,7	1	280	334	34	46			8	12						29	18	31	18	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

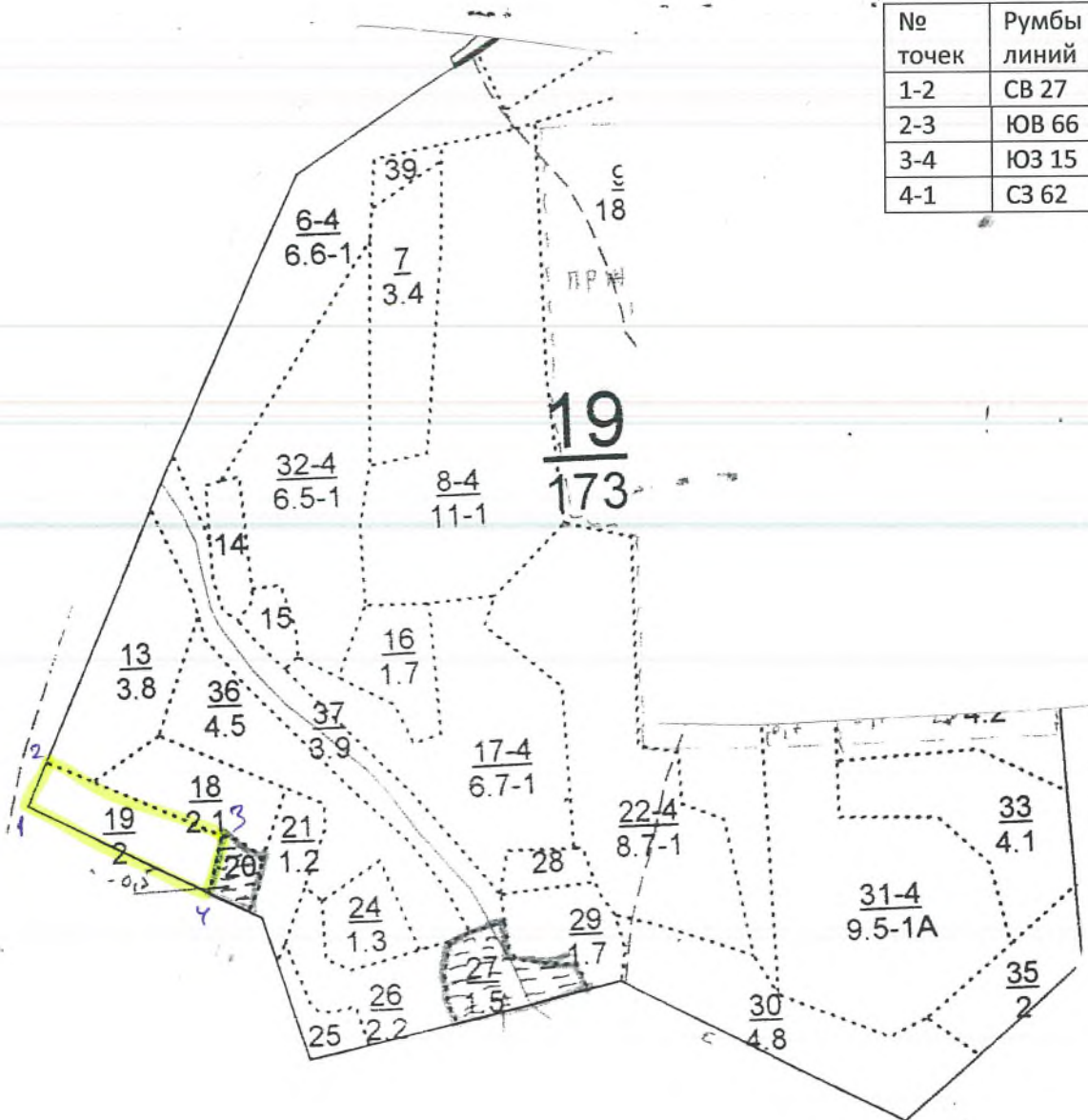
Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 19 Площадь 2,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛЦ; состав 2Е1ПЕ1ПЗЛПЗВ; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин
Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
 Квартал 19 выдел 19 площадь 2,0 га. Масштаб 1: 10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 27	68
2-3	ЮВ 66	270
3-4	ЮЗ 15	80
4-1	СЗ 62	278



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись *Хамзин М.А.*

Дата составления документа 23.08.2017г Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
10 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 5

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		19	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, лихота	30	средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	5	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	3	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 31 % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 6 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;

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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	8	11,0	ВСР	11,0	Е, Б	308	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись М.А. Хамзин Телефон 89874200812

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состояние участка	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										Сосновое	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.
ТО	2011	19	8	11,0	Защ.	леса рассл./пуст./пуст.з	6	6,6	4Е2 ПЛЕ 1П1 Б1Л П+О С	Е	80	25	28	ЕЛП С2	С2	0,7	1	280	1	0,9
Ф	2017	19	8	11,0	Защ.	леса рассл./пуст./пуст.з	6	6,6	6Е2Б 2ЛП	Е	80	24	28	ЕЛП С2	С2	0,7	1	280	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись  Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 8 Площадь 11 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е2П1Е1П1В1ЛП+ос; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 280; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

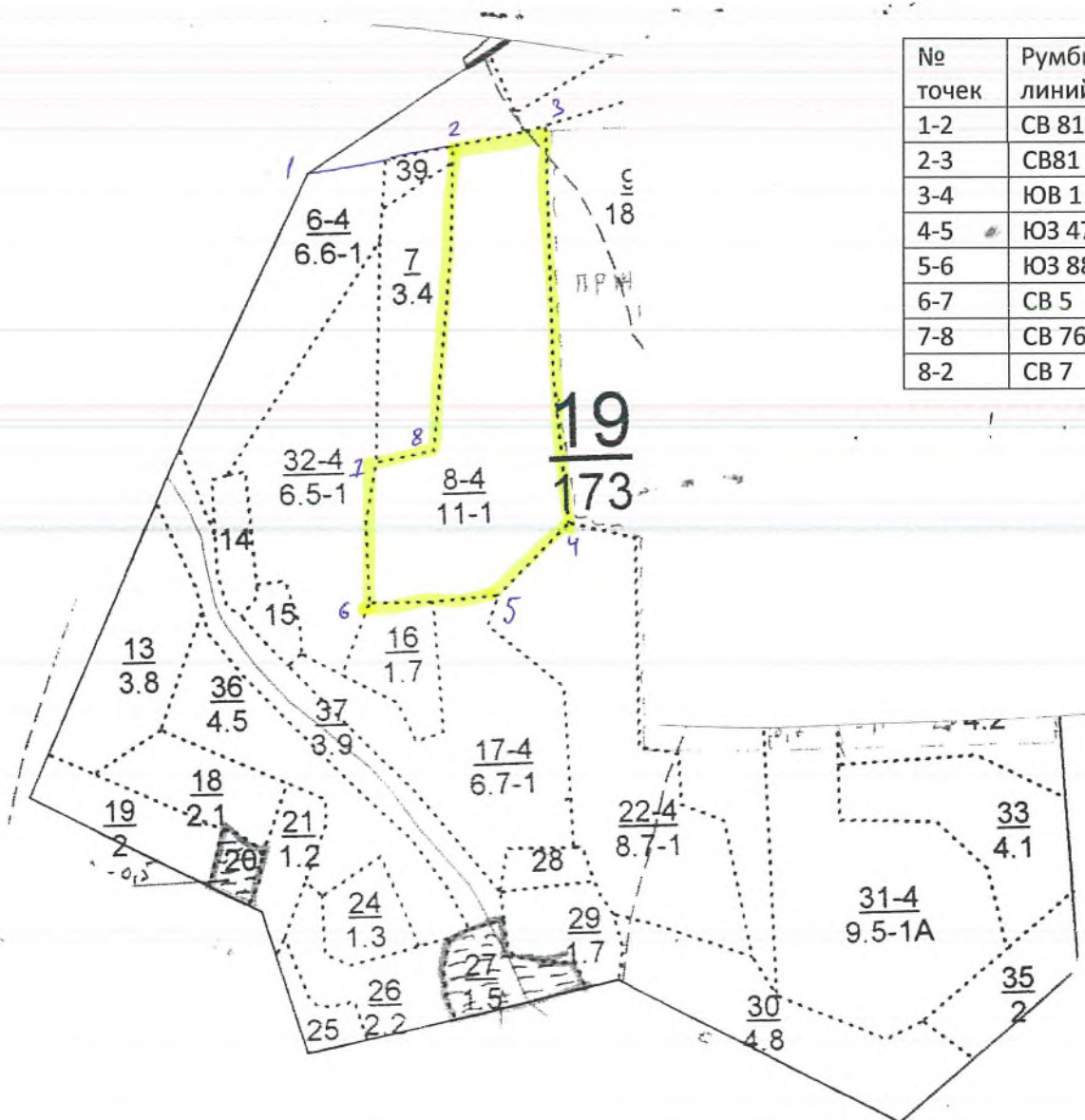
ФИО Хамзин М.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
 Квартал 19 выдел 8 площадь 11,0 га. Масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 81	201
2-3	СВ81	133
3-4	ЮВ 1	558
4-5	ЮЗ 47	139
5-6	ЮЗ 88	172
6-7	СВ 5	191
7-8	СВ 76	80
8-2	СВ 7	428

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись *Хамзин М.А.*

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
10 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 6

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		231	5	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	27	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 27% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 25 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 20 % (причины назначения) Настоящий трутовик, Сердцевинная гниль
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 7 % (причины назначения) Настоящий трутовик, Сердцевинная гниль
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	231	5	2,4	ВСП	2,4	Б	110	2018 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:

Свежременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 24 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<*> 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий роста	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число	общая площадь, га
ТО	2011	231	5	2,4	Экс.	-	5	2,4	663 ЛП1 Е	Б	55	24	26	Б0С	С2	0,6	1	170	1	2,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон: 8 (843) 624-45-43



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

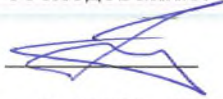
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 231 Выдел 5 Площадь 2,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВОС С2; состав 6БЗЛП1Е+ОС; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 24 августа 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Вереза

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	25	8				10		5									48	31
24	28	18				15		10									71	35
28	150	95				69		19									333	26
32	47	12				16		5									80	26
36																		
40																		
Итого,шт	250	133				110		39									532	
Итого, %	47	26				20		7									100	27

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	3	2															5	
24	2	1															3	
28	5	4				1		1									11	18
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	10	7				1		1									19	
Итого, %	53	37				5		5									100	10

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	3	3																6	
24	2	2																4	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	5	5																10	
Итого, %	50	50																100	

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

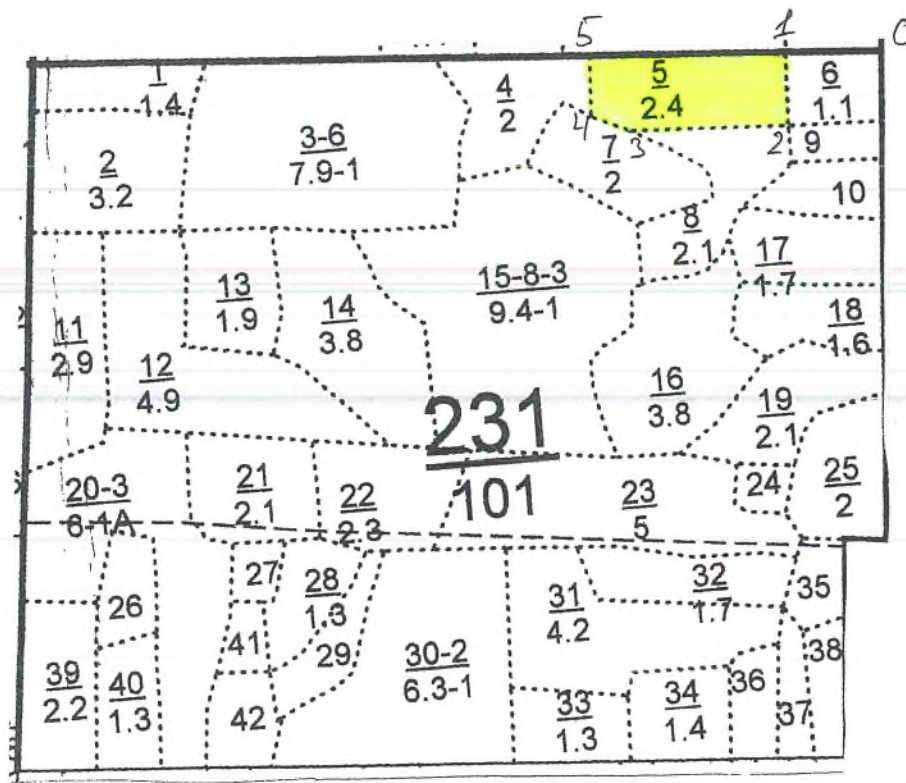
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 231 выдел 5 площадь 2,2 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-86	125
1-2	ЮЗ-3	90
2-3	СЗ-87	210
3-4	СЗ-65	55
4-5	СВ-3	75
5-1	ЮВ-88	255




Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2019г. Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
_____ 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 7

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		240	4	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: сердцевинная гниль

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)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 12 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 14 % (причины назначения) сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 1 %; сердцевинная гниль;
 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:

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	240	4	1,8	ВСР	1,8	Лп	57	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка, результаты проведения лесопатологического обследования прилагаются (приложения 2, 3 и 1.1 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: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салахов Л.Р. Подпись  Дата 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	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	240	4	1,8	экспл		4	1,8	7/Лп н1Б 1Б1 Лп н+Е +Лп +Кл	Е	75	22	24	ЛП Р	С2	0,5	2	210	-	-
Ф	2017	240	4	1,8	экспл		4	1,8	7/Лп н2Б 1/Лп н+Л п	Е	75	22	24	ЛП Р	С2	0,5	2	210	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Салыхов Л.Р.

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Л.Р. Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г. (месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев в выделах, проб, е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	остаточные	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стабильно сухой					свежий ветровальный	стабильно ветровальный	свежий буреломный	стабильно буреломный	старый буреломный	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
240	4	1,8	эксп		4	1,8	7Лпн 2Б1Л пн+л п	Е	75	22	24	ЛП ТР	0,5	2	200	867	67	18			13	2						усыхание	15	сердцев.гниль	15	ВСР	1,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Салыхов

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское

Квартал 240 Выдел 4 Площадь 1,8 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 7Лпн1В1В1Лпн+Е+Лд+Кл; возраст 75 ; бонитет 2 ;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сердцевинная

гниль

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

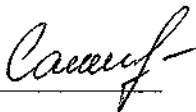
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись _____



Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	84	10				21											115	18	
20	116	15				27		4									162	19	
24	190	9				45		3									247	19	
28	72	15				25		3									115	24	
32	5	31				4		2									42	14	
Итого, шт	467	80				122		12									681		
Итого, %	68	12				18		2									100	20	

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

Порода: Береза

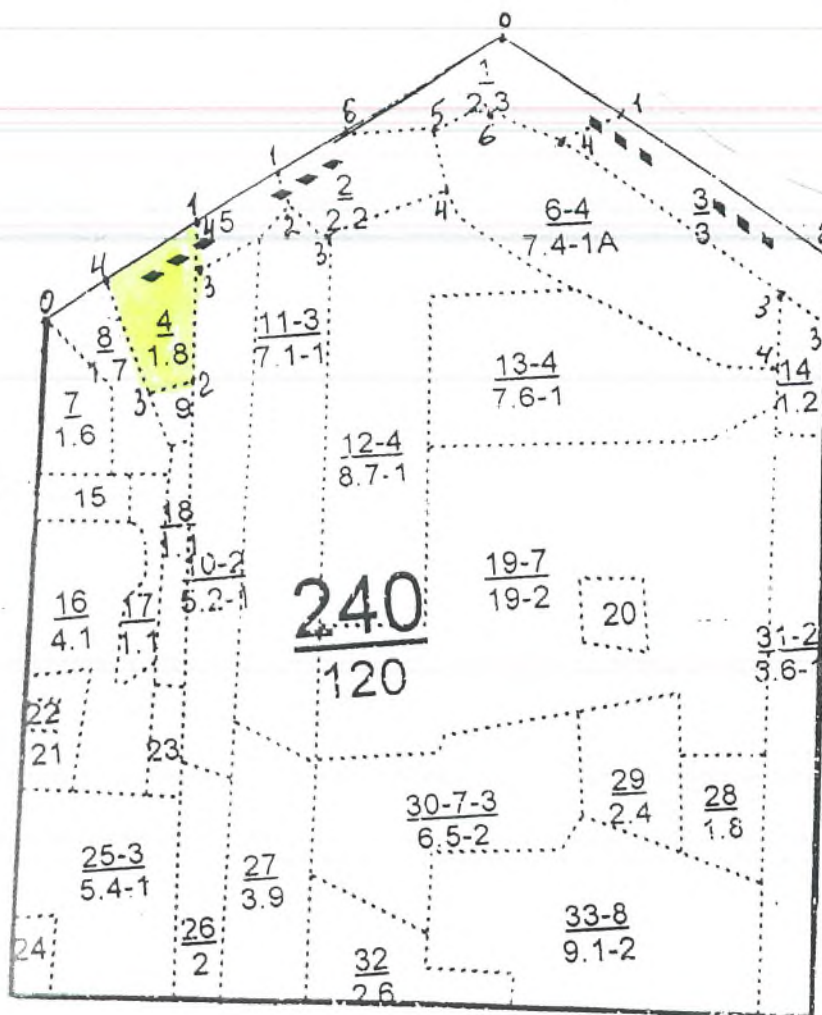
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	29	3															32	0	
20	39	5															44	0	
24	65	3															68	0	
28	24	6															30	0	
32	2	10															12	0	
Итого, шт	159	27															186		
Итого, %	85	15															100	0	

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 4 площадь 1,8 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-61	241
1-2	ЮЗ-1	203
2-3	ЮЗ-76	111
3-4	СЗ-25	156
4-1	СВ-61	138



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 884364 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 8

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		240	2	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	12	средняя

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)
Серцевинная гниль	Липа	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 34%
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 5 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 5 %; короед-типограф, сердцевинная гниль;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен-ия
Мешевашское	240	2	2,2	ВСР	2,2	Е, Лп	31	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка, результаты проведения лесопатологического обследования прилагаются (приложения 2, 3 и 1.1 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов 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 лесоточечного выдела	Площадь лесоточечного выдела, 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	число	общая площадь, га	
ТО	2011	240	2	2,2	экспл	ОЗУ: опушка леса в д. гр. безлес. прост	2	2,2	4Е1 ПЗЛ П1К Л1Е +В+ Лп	Е	45	16	16	16	ЕД	Д2	0,7	2	140	-	-
Ф	2017	240	2	2,2	экспл	ОЗУ: опушка леса в д. гр. безлес. прост	2	2,2	5Е4 Лп1 Кл+ Лп	Е	45	16	16	16	ЕД	Д2	0,7	2	140	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Салыхов

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское

Квартал 240 Выдел 2 Площадь 2,2 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕД; состав 4Е1ПЗЛп1Кл1Е+В+Лп; возраст 45; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 140; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, сердцевинная гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед-типограф, сердцевинная гниль, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р.

Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 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
12	23	34					2			3							62	8
16	52	77					5			9							143	10
20	104	145					11			23							283	12
24	33	48					5			11							97	16
28	11	33					2			5							51	14
Итого, шт	223	337					25			51							636	
Итого, %	35	53					4			8							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	33	2															35	0
16	43	3				5											51	10
20	131	7				12											150	8
24	44	2				7											53	13
28	22	2				5											29	17
Итого, шт	273	16				29											318	
Итого, %	86	5				9											100	9

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	23																23	0
16	43	9															52	0
20	23	5															28	0
24	6																6	0
28																		
Итого, шт	95	14															109	
Итого, %	87	13															100	0

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

Порода:

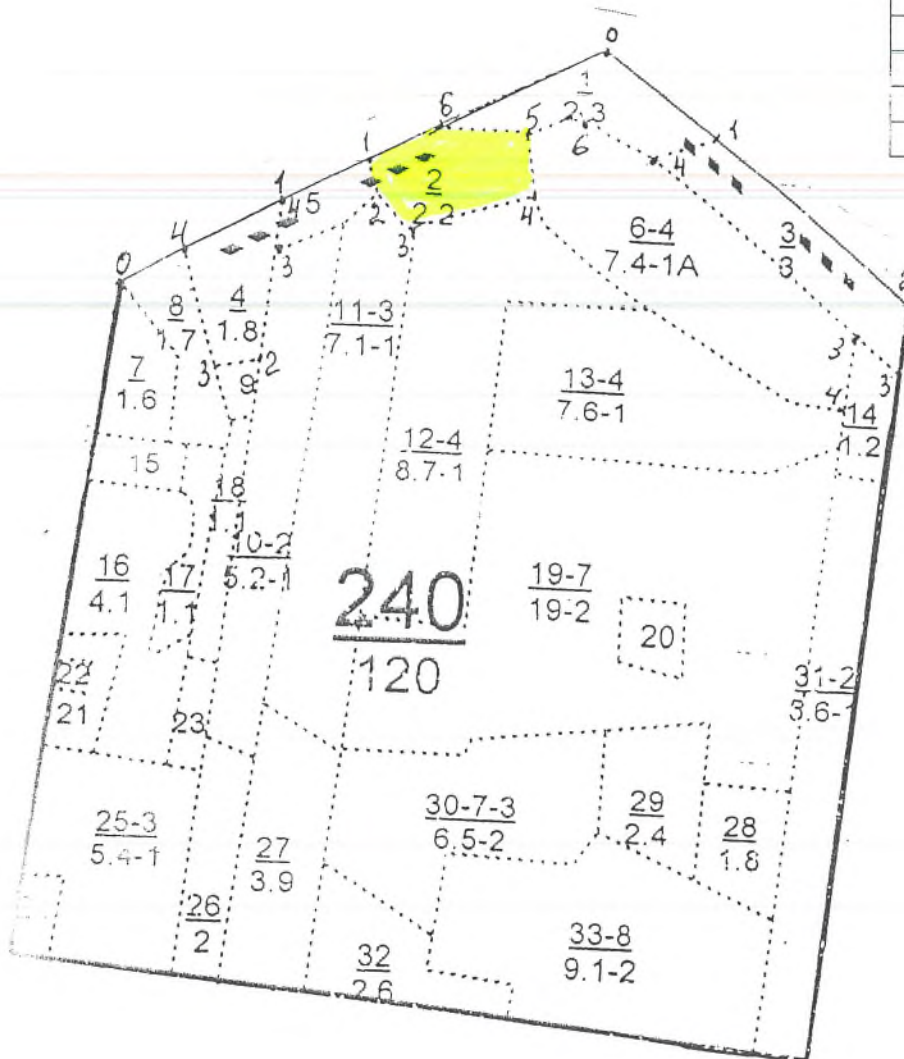
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12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

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 2 площадь 2,2 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-61	339
1-2	ЮВ-10	36
2-3	ЮВ-49	74
3-4	СВ-72	163
4-5	СЗ-12	81
5-6	ЮЗ-82	112
6-1	ЮЗ-61	102



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись Саяхов

Дата составления документа 25.08.2017г Телефон 884364 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 9

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		240	3	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Сердцевинная гниль, корневая губка

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)
Сердцевинная гниль	Липа	15	средняя
корневая губка	сосна	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 7 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих 4 % корневая губка
 свежего сухостоя 8 % (причины назначения) сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 1 %; сердцевинная гниль;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	3	3,0	ВСП	3,0	Лп, С	101	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка, результаты проведения лесопатологического обследования прилагаются (приложения 2, 3 и 1.1 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: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов 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

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	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 площад ь, га
ТО	2011	240	3	3,0	экспл	ОЗУ: опушк леса вд. гр. безлес. прост	3	3,0	5С2 С1Е 2Лп +П+ Кл+ Лп	С	70	25	26	СК	С2	0,6	1	260	1	0,3
Ф	2017	240	3	3,0	экспл	ОЗУ: опушк леса вд. гр. безлес. прост	3	3,0	5С1 С4Л п	С	70	25	26	СК	С2	0,6	1	250	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Саянцев

Ф/ИО Саянцев Л.Р. Подпись

Дата составления документа 25.08.2017 г.

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешешское

Квартал 240 Выдел 3 Площадь 3,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 5С2С1Е2Лп+П+Кл+Лп; возраст 70 ; бонитет 1 ;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сердцевинная гниль, корневая губка

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

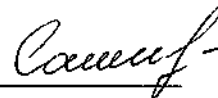
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, корневая губка, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись _____



Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

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		
16																			
20	17	1		2													20	10	
24	41	4		4													50	8	
28	91	9		14													111	13	
32	39	4		3													48	6	
36	35	2		4													41	10	
Итого, шт	223	20		27													270		
Итого, %	83	7		10													100	10	

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

Порода: Липа

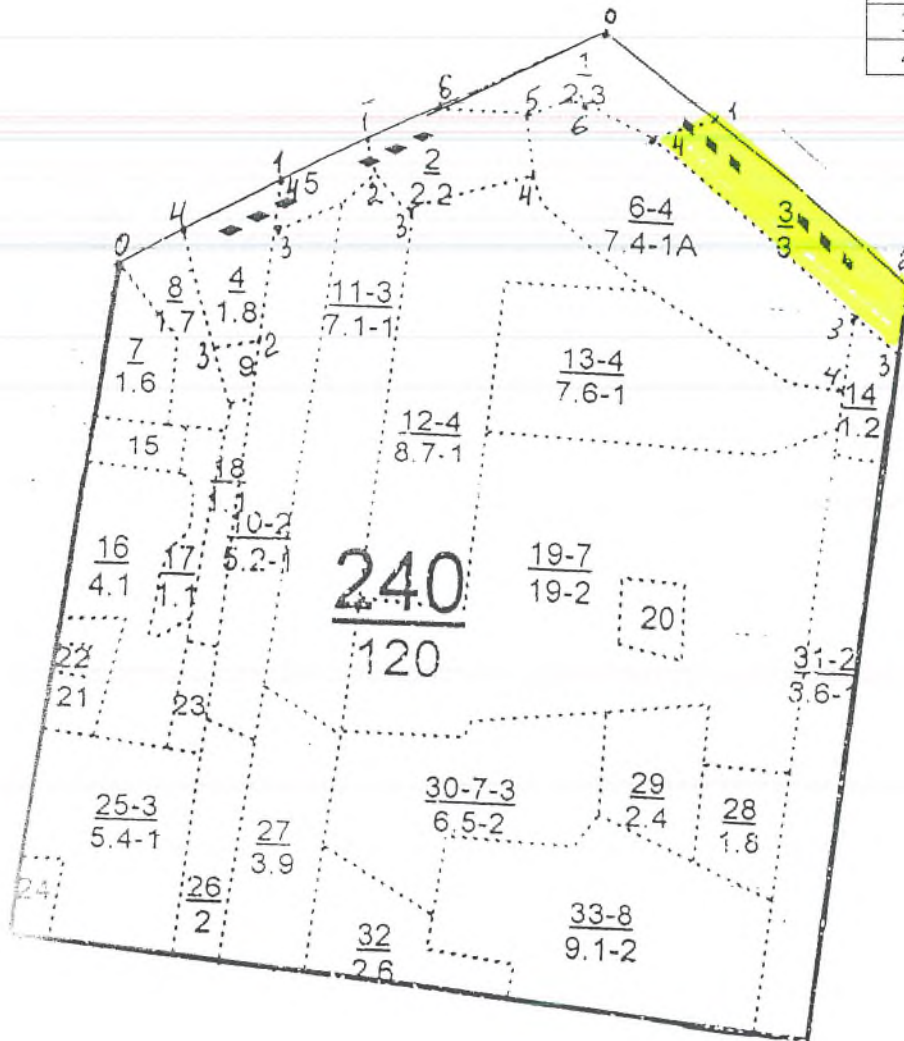
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	28																28	0
20	57	5				5											67	7
24	73	7				11											91	12
28	119	14				25		5									163	18
32	55	4				12		3									74	20
36	31	4				8		1									44	20
Итого, шт	363	34				61		9									467	
Итого, %	78	7				13		2									100	15

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 3 площадь 3,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-54	179
1-2	ЮВ-54	328
2-3	ЮЗ-2	94
3-4	СЗ-54	531
4-1	СВ-67	88



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р.

Подпись

Дата составления документа 25.08.2017г Телефон (884364) 2-72-86


 УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Бедертдинов
 « 05 » 10 2017 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		377	9	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	18	средняя
Сердцевидная гниль	Липа	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 18% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 42% ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 10%, (причины назначения) настоящий трутовик
 в том числе: свежего ветровала % ;
 свежего бурелома % ;
 старого ветровала % ;
 в том числе: старого бурелома % ;
 старого сухостоя 8%, (причины назначения) сердцевинная гниль, настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	377	9	2,4	ВСП	2,4	Б,Лп	56	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

<*> 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	2011	377	9	2,4	Экс.	-	9	2,4	861 ЛП1 1В1Е +С	50	21	24	Б0С	С2	0,6	1	130						
Ф	2017	377	9	2,4	Экс.	-	9	2,4	861 ЛП1 1В1Е	50	21	24	Б0С	С2	0,6	1	130						

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись Телефон 88436054607

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 377 Выдел 9 Площадь 2,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика: тип леса БОС; состав 7Б1Лп1В1Е; возраст 50 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ; запас на га 130 ;
возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

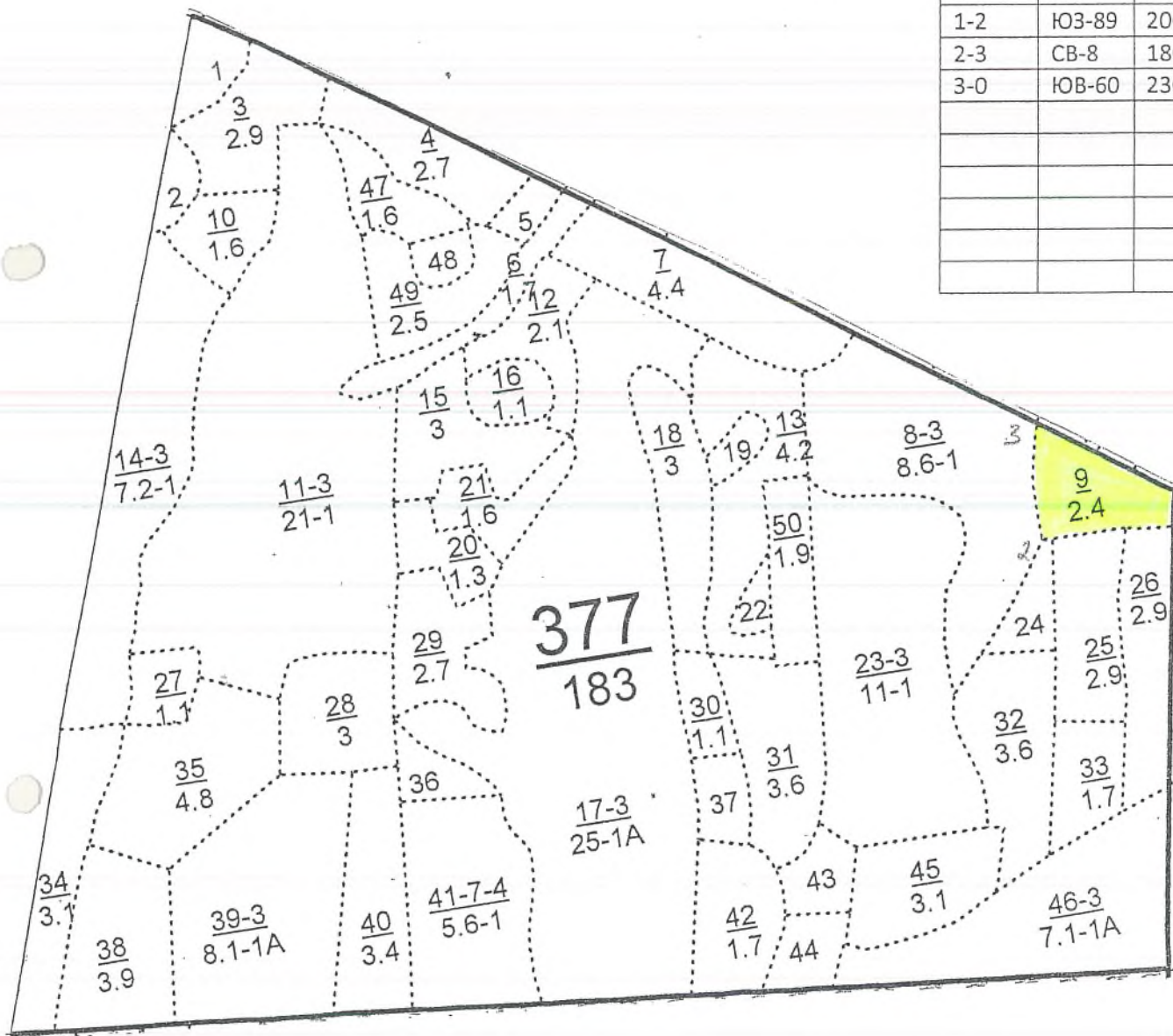
Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 88436054607

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 377 выдел 9 площадь 2,4 га. Масштаб 1:10000

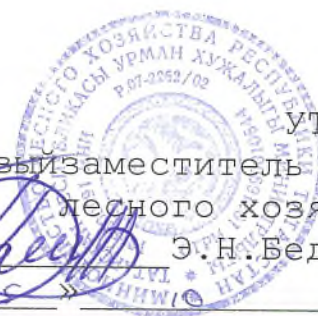
№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-9	50
1-2	ЮЗ-89	200
2-3	СВ-8	180
3-0	ЮВ-60	230



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 88436054607


 УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 2017г.

**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
Сабабашское		377	7	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	6	слабая
Корневая губка	Сосна	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 41% (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 7%, корневая губка;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5%, корневая губка, настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	377	7	4,4	ВСП	4,	С, Б	154	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Корневая губка, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054602

<*> 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	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормирование логического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	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	377	7	4,4	Экс.	-	7	4,4	8С1 Б1Л ПНЕ	С	59	24	26	СЛ П	С2	0,7	1А	290	1	0,4		
Ф	2017	377	7	4,4	Экс.	-	7	4,4	6С2 Б2Л П	С	59	24	26	СЛ П	С2	0,7	1А	290	1	0,4		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись

Телефон 88436054607

Участк.	лесн-во	САБАВАШКОЕ	Эксплуатационные леса										Квартал	377									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
культуры-, состояние удовлетворительное																							
5	, 6 лесные культуры		1	24	С	60	24	24	3	2	1А	СЛП	0,7	31	19	15	1	выбор. санрубок 10%					
		8С1Е1В	Е	21	22						С2					2							
			В	24	26											2							
культуры-, состояние удовлетворительное повреждение усыхания, 10 г., сосна, част. усых. дер. селекционная оценка: нормальные																							
6	1,7	80ЛЧ2В+ЛП	1	23	ОЛЧ	75	23	28	8	4	2	ОЛТВ	0,6	17	29	23	3	пост. 2-пр. руб 15%					
			Б	24	30						С4				6	2							
			ЛП	60																			
подлесок: ЛП редкий																							
7	4, 4 лесные культуры		1	23	С	59	24	26	3	2	1А	СЛП	0,7	29	128	102	4	выбор. санрубок 10%					
		8С1В1ЛП+Е	Б	60	24	28					С2					13							
			ЛП	40	15	16										13							
			Е	60																			
подлесок: ЛП ЛЩ БРК средний культуры-, состояние удовлетворительное повреждение усыхания, 10 г., сосна, част. усых. дер.																							
8	8, 6 лесные культуры		1	18	Е	46	18	20	3	2	1	БЛП	0,7	20	172	103	1	проходн. р. 2оч 25%					
		6Е2В1ЛП1ОС+В	Б	45	20	22					С2					35	2						
			ЛП	16	18											17	2						
			ОС	20	24											17	2						
			В	45																			
подлесок: ЛП КЛ средний культуры-, состояние удовлетворительное																							
9	2, 4 7Б1ЛП1В1Е+С		1	19	Б	50	21	24	5	2	1	БОС	0,6	13	31	22	4	выбор. санрубок 20%					
			ЛП	40	15	16					С2					3							
			В	13	14											3							
			Е	50	17	18										3							
			С	50																			
культуры под пологом 10Е культуры-01 г., состояние удовлетворительное																							
			2	2	Е	11	2	2					0,4	1	1	1							

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 377 Выдел 7 Площадь 4,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов 13. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика: тип леса Слп; состав 8С1В1лп; возраст 75 ;
бонитет 1А ; полнота 0,7 ; запас на га 290 ;
возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Корневая губка, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

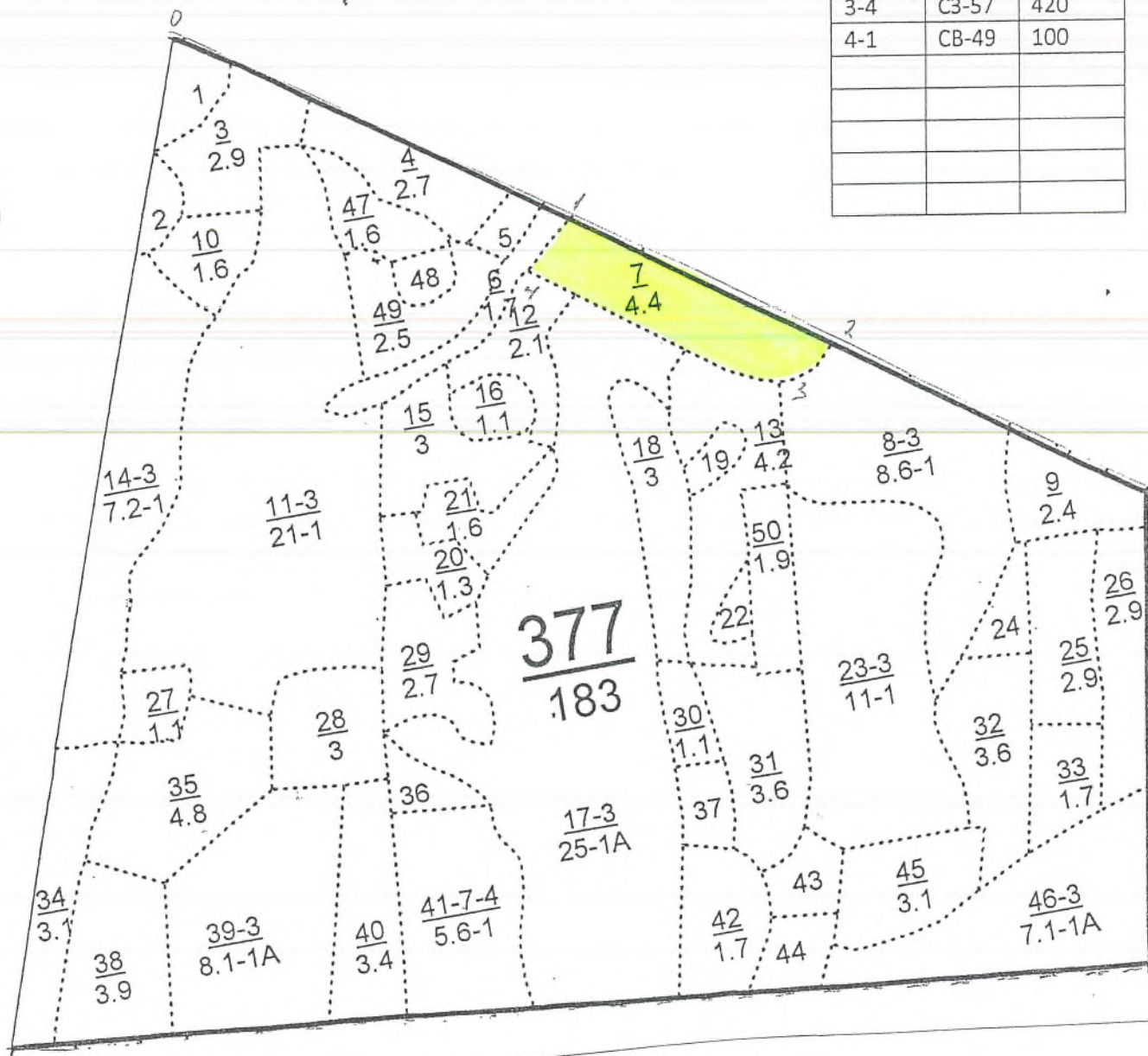
ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 24.08.17. Телефон 8(843)6054-6-07

Лесничество: сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 377 выдел 7 площадь 4,4 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-60	670
1-2	ЮВ-60	450
2-3	ЮЗ-49	80
3-4	СЗ-57	420
4-1	СВ-49	100



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 88436054607



УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Бедертдинов
 « 08 » _____ 2017 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
Шеморданское		58	17	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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:

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)
Настоящий трутовик	Береза	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 28 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 12 % настоящий трутовик,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 5 % настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	58	17	3,4	ВСП	3,4	Б	110	2018 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: настоящий трутовик

Дата проведения обследований 28.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Хайруллин М.М. Подпись  телефон 88436245040

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	58	17	3,4	Эксп.		3,4	3,4	861 ЛП1 Е	Б	55	23	20	БЯС Д2	0,7	1	190	1	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

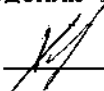
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 58 Выдел 17 Площадь 3,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика: тип леса ВЯС; состав 8В1П1Е; возраст 55;
бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 190;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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	3	1				2		1									7	43
24	5	2				3		1									11	36
28	15	10				3		1									29	14
32	4	2				1		1									8	25
36																		
40																		
Итого, шт	27	15				9		4									55	
Итого, %	40	18				16		7									100	23

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

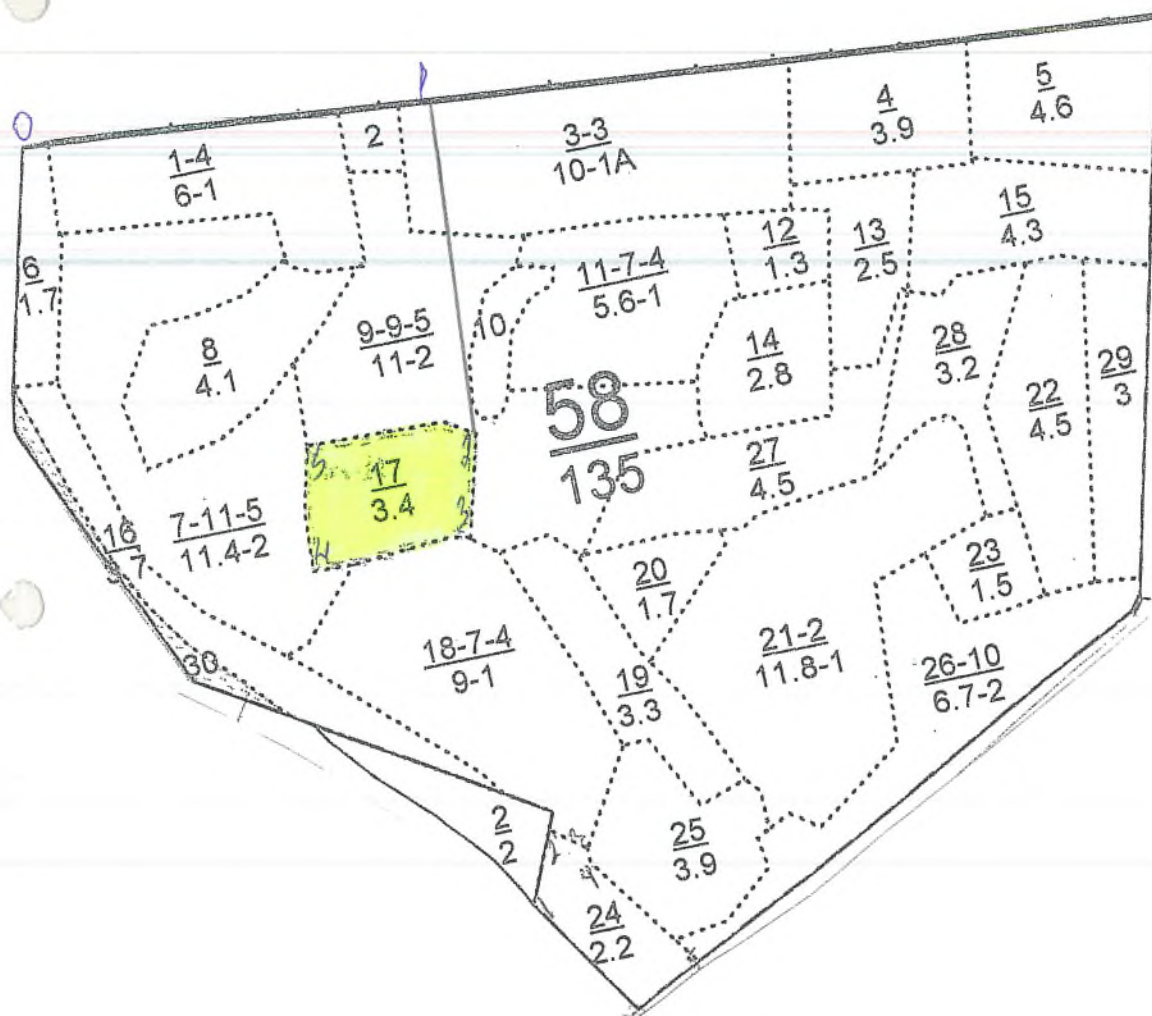
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	1																	1	
24	1	1																2	
28	2	1																3	
32	1																	1	
36																			
40																			
Итого, шт	5	2																7	
Итого, %	71	29																100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 58 выдел 17 площадь 3,4 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-85	530
1-2	ЮЗ-5	440
2-3	ЮЗ-18	130
3-4	СЗ-88	200
4-5	СВ-10	150
5-6	СВ-88	180
6-1	ЮВ-62	40



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.08.2014г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.

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
Шеморданское		48	16	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	20	средняя
Корневая губка	Сосна	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 32 %
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) корневая губка;
 усыхающих 2 % (причины назначения) корневая губка;
 свежего сухостоя 9 % настоящий трутовик,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 7 % настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	48	16	6,2	ВСП	6,2	Б	247	2018 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, корневая губка

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [подпись] телефон 88436245040

<*> 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

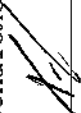
Источники данных	Год проведения лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место-роста	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.
ТО	2011	48	16	Эксп.		16	6,2	6,2	851 С1Е+ П	Б	60	24	26	БЯС Д2	0,6	1	190	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 48 Выдел 16 Площадь 6,2 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС; состав 8В1С1Е+П; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 190; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
настоящий трутовик, корневая губка назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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	8	5				2		1										16	19
24	5	3				1		2										11	27
28	27	15				4		3										49	14
32	5	7				3		2										17	29
36																			
40																			
Итого,шт	45	30				10		8										93	
Итого, %	48	32				11		9										100	20

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																			
20	1	1	1															3	33
24	1	1		1														3	33
28	3	2	1	1														7	28
32	1		1															2	33
36																			
40																			
Итого,шт	6	4	3	2														15	
Итого, %	40	27	20	13														100	33

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		1															5	
24	1	1															6	
28	1																16	
32	1																8	
36																		
40																		
Итого,шт	3	2															5	
Итого, %	60	40															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 48 выдел 16 площадь 6,2 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-85	440
1-2	СЗ-85	110
2-3	СВ-3	250
3-4	СВ-12	270
4-5	СВ-7	180
5-6	ЮВ-85	100
6-1	ЮЗ-7	670

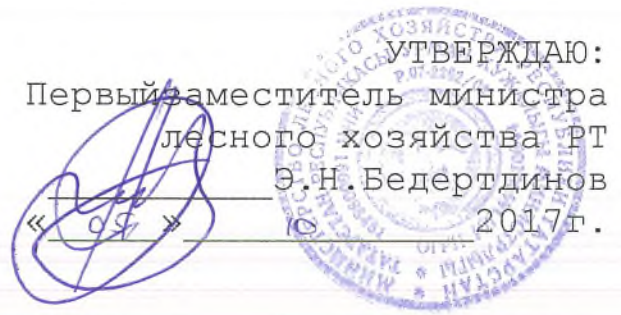


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2014г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 09 » 10 2017г.



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
Шеморданское		58	26	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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:

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)
Настоящий трутовик	Береза	10	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	8	слабая

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

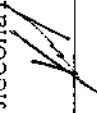
Источники данных	Год проведения лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь леса, га	Площадь патологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	Породы	Лп	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место-растания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2011	58	26	6,7	Эксп.	ОЗУ: Опушк и леса вдоль гран. с безлес м. протр.	26	6,7	7лп 1Б1Е 1П	Лп	100	25	36	ЛПР	С2	0,6	2	310	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 58 Выдел 26 Площадь 6,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика: тип леса ЛПТР; состав 7Лп1В1Е1П; возраст 100 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас на га 310 ;
возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	12	3				1		1									16	12
24	9	5				1		1									16	12
28	23	18				4		1									46	11
32	18	3				1											22	4
36																		
40																		
Итого,шт	62	28				7		3									100	
Итого, %	62	28				7		3									100	10

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	8	3				1		1									13	15
24	7	4				1		1									13	15
28	20	16				1											37	3
32	10	5				1											16	6
36																		
Итого,шт	45	28				4		2									79	
Итого, %	57	35				5		3									100	8

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

Порода: Ель

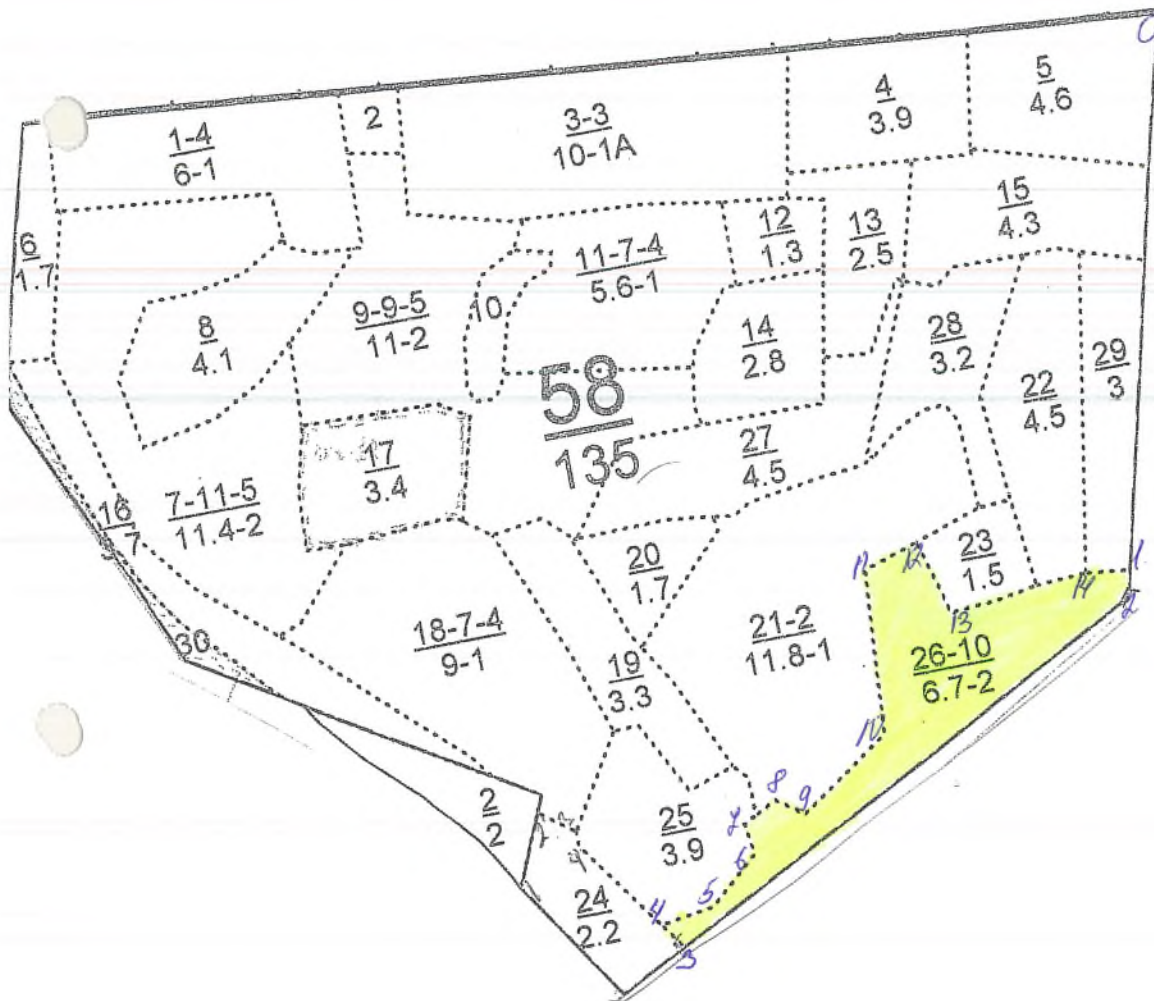
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	3															8	
24	3	5															8	
28	8	4															13	
32																		
36																		
Итого,шт	16	13															29	
Итого, %	55	45															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 58 выдел 26 площадь 6,7 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-15	730
1-2	ЮЗ-23	30
2-3	ЮЗ-63	760
3-4	СЗ-37	40
4-5	СВ-87	70
5-6	СВ-52	90
6-7	СЗ-3	40
7-8	СВ-63	50
8-9	ЮВ-52	50
9-10	СВ-53	160
10-11	СВ-13	240
11-12	СВ-72	70
12-13	ЮВ-7	100
13-14	СВ-85	190
14-1	ЮВ-85	60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 _____ 2017г.



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
Шеморданское		58	24	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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:

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 2010г.	Ель	33	Сильная
Сердцевинная гниль	Липа	12	Средняя

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 24 %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 16 % Засуха 2010г., сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 11 % Засуха 2010г., сердцевинная гниль;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	58	24	2,2	ВСР	2,2	Е, Лп	119	2018 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины засуха 2010г., сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [подпись] телефон 88436245040

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели 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 местопрорастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2011	58	24	2,2	Эксп.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран. С болезн. Простр.	24	2,2	3П1 Е2П 1ЕЗ Лп+ ОС	П	75	24	28	ЕЛП	С2	0,5	1	200	-	-	-	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайруллин М.М. Подпись _____

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 28.08.2017г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер делянки	Плщадь выдела, га	Цели назначения леса	Категория защиты	Нормы лесопатологии	Площадь леса	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причины	Полужитие	Назначенные мероприятия						
							состав	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	напряженность		безпризности	ослабленности	ослабленности	силы	усыхания	свежих	старых	сильных						слабых	сильных	слабых	сильных	слабых	сильных
1	2	2,2	ЭКСП	ОЗУ: опушки и леса вдоль гран. С	24	2,2	3112 ПЛЕЗ Лп-О 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
58	24	2,2	ЭКСП	ОЗУ: опушки и леса вдоль гран. С	24	2,2	3112 ПЛЕЗ Лп-О 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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ _____
Лесничество Сабинское _____ Шеморданское участковое лесничество
Квартал 58 Выдел 24 Площадь 2,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади - ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса елш; состав бпзеелп; возраст 75; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 200; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2010г., ложный трутовик.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Засуха 2010г., ложный трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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	40	17				10		8									75	24
24	25	13				13		5									56	32
28	85	65				45		36									231	35
32	35	12				17		10									74	36
36																		
40																		
Итого,шт	185	107				85		59									436	
Итого, %	42	25				19		14									100	33

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

Порода: Липа

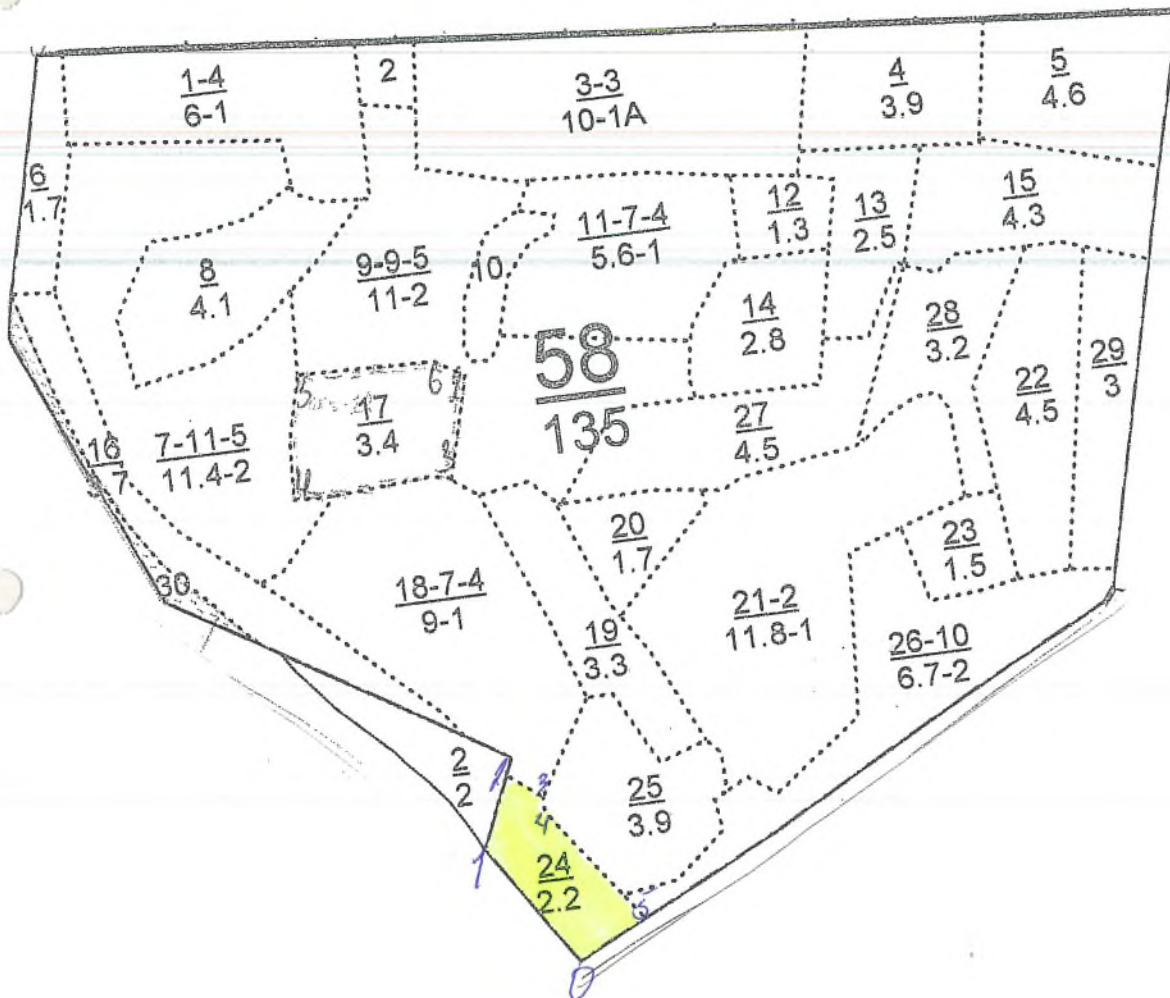
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	10	10				1		1									22	9
24	16	5				1		1									23	9
28	65	18				7		5									95	13
32	10	5				1		2									18	17
36																		
Итого,шт	101	38				10		9									158	
Итого, %	64	24				6		6									100	12

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 58 выдел 24_площадь 2,2 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ-55	200
1-2	СВ-25	100
2-3	ЮВ-52	50
3-4	ЮЗ-3	30
4-5	ЮВ-37	190
5-0	ЮЗ-62	100



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2012г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.



**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
Шеморданское		48	7	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	13%	Средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	10%	Слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 35 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 6 % короед-типограф, настоящий трутовик,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 5 % короед-типограф, настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	48	7	4,3	ВСР	4,3	Е,Б	76	2018 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик, короед-типограф

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [подпись] телефон 88436245040

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	2011	48	7	4,3	Эксп.	6	4,3	Эксп.	6	4,3	БЕЗ	П	С	60	25	24	БЯС	Д2	0,5	1	160	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайруллин М.М. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ _____
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 48 Выдел 7 Площадь 4,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав бв2е1п1с; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 160; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Короед-типограф, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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	1	2						1									4	25
24	4	2				1		1									8	25
28	8	6				1											15	6
32	5	5				1											11	9
36																		
40																		
Итого,шт	18	15				3		2									38	
Итого, %	48	39				8		5									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																		
20																		
24	2	1						1									4	25
28	8	2				1											11	9
32	2	2															4	
36																		
Итого,шт	12	5				1		1									19	
Итого, %	63	27				5		5									100	10

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	1																	1	
24	2	1																3	
28	1	1																2	
32	1	1																2	
36																			
40																			
Итого,шт	5	3																8	
Итого, %	63	37																100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 48 выдел 7 площадь 4,3 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-65	500
1-2	ЮЗ-7	240
2-3	ЮЗ-10	180
3-4	СЗ-84	100
4-5	СВ-5	350
5-1	СВ-65	120



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись *M.M. Khayrullin*

Дата составления документа 28.08.2011г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.

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
Мешевашское		240	5	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	28	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 37 %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя 4 % (причины назначения) короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 11 %; короед-типограф;
 аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	5	0,8	ВСП	0,8	Е	16	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2, 1.1, 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф;

Дата проведения обследований 28.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364) 2-72-86

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

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотопонимического выдела	Площадь лесотопонимического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной вывеске	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	безпривальных		ослабленные	усыхающие	свежий сухой	стабильный сухой	свежий ветровый	стабильный ветровый	свежий буреломный	стабильный буреломный	завалистый	доля поврежденных деревьев, %			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
240	5	0,8	эксп	ОЗУ: опушка леса	5	0,8	4Е1Е ЗЛп 1Ив 1Кл	Е	40	15	14	ЕЛ	0,6	1	130	368	45	38		4	13							15	Кор	15	ВС	0,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись _____ Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8436412-72-86

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 Мешебашское
Квартал 240 Выдел 5 Площадь 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 4Е1Е3Лп1Ив1Кл; возраст 40 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 130 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
короед-типограф, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р.

Подпись



Дата составления документа 28.08.2017г 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
12	7	10					1			5							23	26
16	14	20					4			9							47	28
20	20	30					8			15							73	31
24	11	17					3			8							39	28
28	4	6								2							12	17
Итого, шт	56	83					16			39							194	
Итого, %	29	43					8			20							100	28

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	15	3															18	0
16	23	5															28	0
20	33	8															41	0
24	14	3															17	0
28																		
Итого, шт	85	19															104	
Итого, %	82	18															100	0

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ива

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	7															9	0
16	4	12															16	0
20	2	6															8	0
24																		
28																		
Итого, шт	8	25															33	
Итого, %	24	76															100	0

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

Порода: Клен

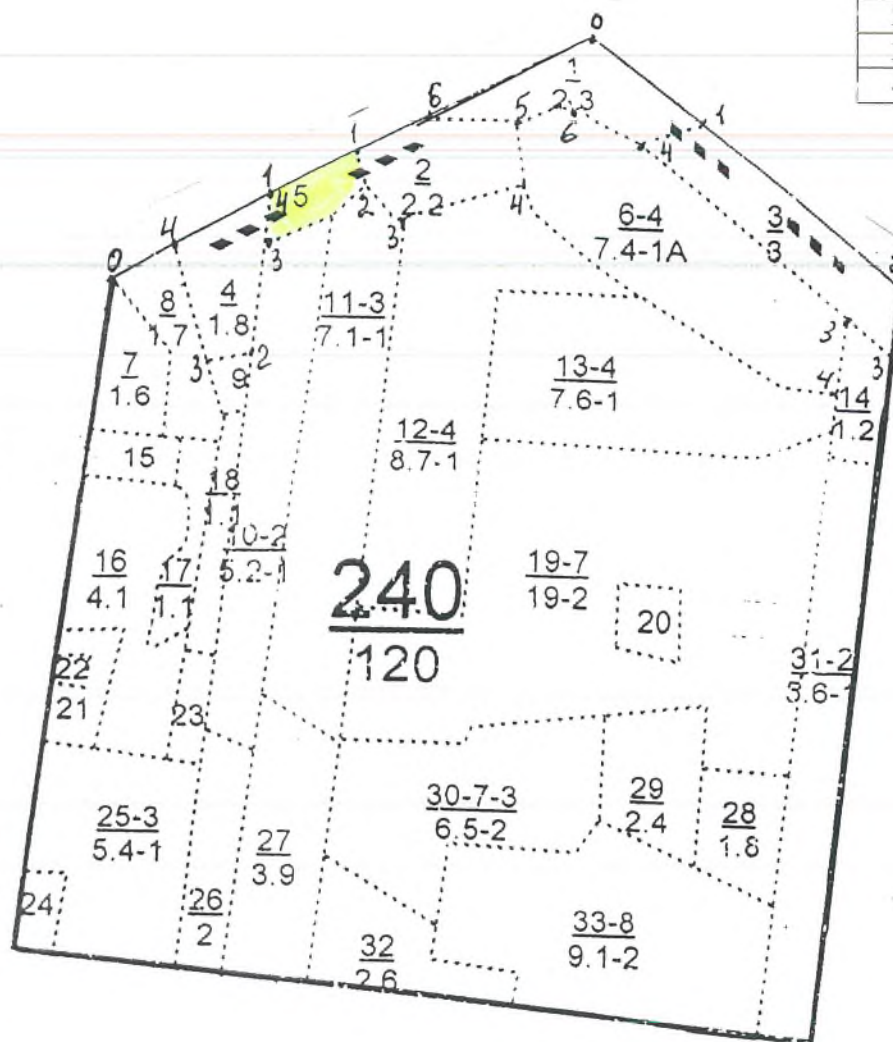
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	1															6	0
16	15	4															19	0
20	9	3															12	0
24																		
28																		
Итого, шт	29	8															37	
Итого, %	78	22															100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешешашское
Квартал 240 выдел 5 площадь 0,8 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-61	339
1-2	ЮВ-10	36
2-3	ЮЗ-61	149
3-4	СВ-1	67
4-1	СВ-61	122



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Ведертдинов
05 / 10 2017 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
Мешевашское		240	6	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 13 %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 5 % корневая губка
 свежего сухостоя 3 % (причины назначения) сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2 %; сердцевинная гниль;
 аварийных _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	6	7,4	ВСП	7,4	Лп, С	133	2018 г.

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

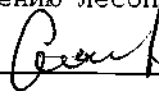
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364)2-72-86

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 13 %
сильно ослабленных %
усыхающих 5 % корневая губка
свежего сухостоя 3 % (причины назначения) сердцевинная гниль;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 2 %; сердцевинная гниль;
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	6	7,4	ВСП	7,4	Лп, С	133	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 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: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 28.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов 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

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	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			
									состояние	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га
ТО	2011	240	6	7,4	экспл		6	7,4	6С2	С	70	26	34	СЛП	С2	0,4	1А	180	1	0,6
Ф	2017	240	6	7,4	экспл		6	7,4	6С4 Лп	С	70	26	34	СЛП	С2	0,4	1А	180	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савилов В.Р. Подпись:  Дата составления документа 28.08.17г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

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

№ п/п	№ квартала	Целевое назначение лесов	Материал для защиты лесов	Мониторинг лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной пл.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет		запас, м³/га	без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	сухие					свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие
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
240	5	7,4	вкл		6	7,4	8	С	70	26	34	СК	0,1	1А	170	304	74	15	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																						1							10	сердцевидная	10	ВСР	7,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салихов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 28.08.17 Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

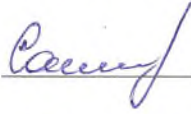
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешешашское
Квартал 240 Выдел 6 Площадь 7,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 6С2Е2Лп+В; возраст 70; бонитет 1А;
полнота 0,4; запас на га 180; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
сердцевинная гниль, корневая губка, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

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	
24	5	2		1													8	12
28	14	3		2													19	10
32	21	4		3													28	11
36	45	12		7													64	11
40	12	3		2													17	12
44	7	1		1													9	11
Итого, шт	104	25		16													145	
Итого, %	72	17		11													100	11

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

Порода: Липа

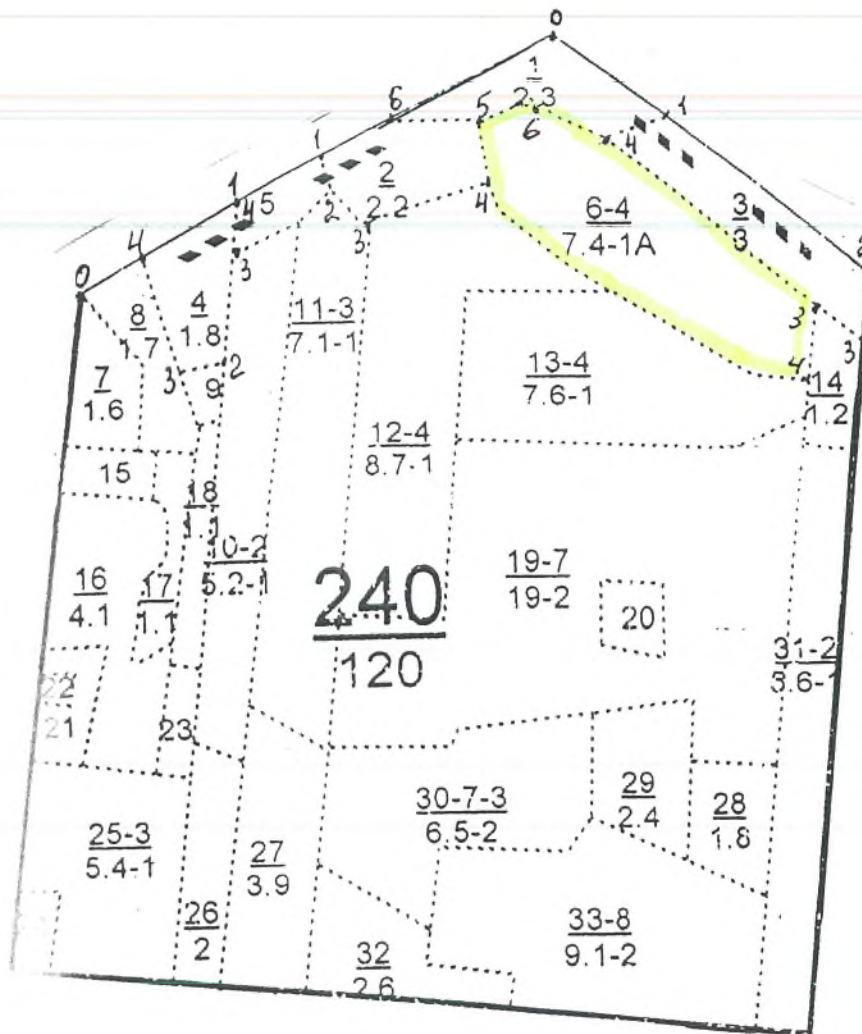
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	12	1				1		1									15	13
28	25	2				2		1									30	10
32	37	5				3		1									46	9
36	27	3				2		1									33	9
40	17	2				1		1									21	10
44	11	1				1		1									14	14
Итого, шт	129	14				10		6									159	
Итого, %	81	9				6		4									100	10

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 6 площадь 7,4 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-54	179
1-2	ЮЗ-61	88
2-3	ЮВ-54	531
3-4	ЮЗ-2	99
4-5	СЗ-59	597
5-6	СВ-61	81
6-2	ЮВ-54	93



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 03 » _____ 2017 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
Сабабашское		231	17	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	11	средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 8 %, (причины назначения) настоящий трутовик короед-типограф ;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 8 %; (причины назначения) настоящий трутовик короед-типограф ;

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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	231	17	1,7	ВСР	1,7	Б	41	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, короед типограф

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<*> 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 лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	231	17	1,7	Экс.	-	17	1,7	861 ЛП1 Е+О С	50	22	22	С2	0,6	1	150	1	1,7	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись



Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ

Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество

Квартал 231 Выдел 17 Площадь 1,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса босс2; состав 8блп1е+ос; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 150; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, настоящий трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа 28.08 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	80	20				10		10									120	17
24	47	29				5		10									91	16
28	38	23				10		14									85	28
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	165	72				25		34									296	
Итого, %	56	25				8		11									100	19

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	33	20				7		3									63	16
24	40	16				5		3									64	13
28	27	20				3											50	6
32																		
36																		
Итого,шт	100	56				15		6									177	
Итого, %	57	32				8		3									100	11

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	3	3																
24	2	2																
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	5	5																10
Итого, %	50	50																100

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

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																		
20	3	3																
24	2	2																
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	5	5																10
Итого, %	50	50																100

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

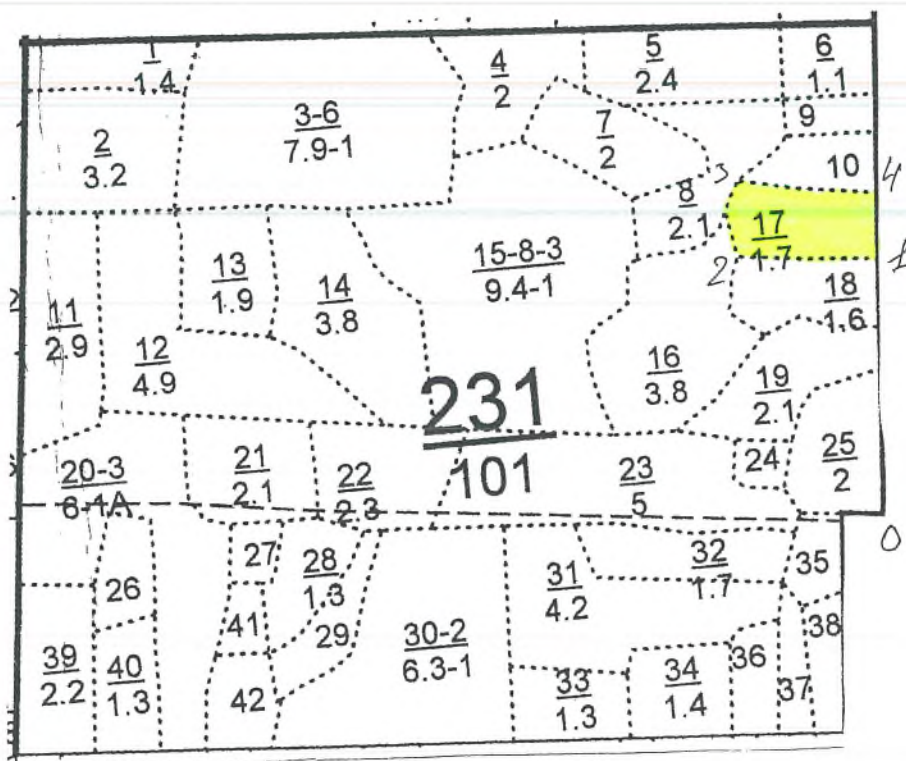
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 231 выдел 17_площадь 1.7 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-4	335
1-2	СЗ-85	180
2-3	СВ-2	100
3-4	ЮВ-81	175
4-1	ЮЗ-4	90



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Бедертдинов
 « 08 » 10 2017г.

**Акт
 лесопатологического обследования № 20**

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		48	11	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

Проводил: Радий Рахметов Д. 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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	10	Слабая

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

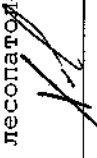
Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий роста	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	48	11	Эксп.		6	25,0	25,0	7С1Е 2Б	С	51	25	28	СЛ П	С2	0,6	1А	280	1	1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 48 Выдел 11 Площадь 25,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав 7С1Е2Б; возраст 51; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Корневая губка, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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																		
20	25	27				2		1									55	5
24	35	29				5		3									72	11
28	95	86				25		12									218	17
32	47	28				3		4									82	8
36																		
40																		
Итого,шт	202	170				35		20									427	
Итого, %	47	40				8		5									100	13

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	26	15				4		1									46	11
24	30	15				2		1									48	6
28	90	55				15		6									166	13
32	44	20				2		2									68	6
36																		
Итого,шт	190	105				23		10									328	
Итого, %	58	32				7		3									100	10

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 48 выдел 11 площадь 25,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ-85	190
1-2	СВ-4	380
2-3	СВ-8	250
3-4	СВ-5	480
4-0	СВ-65	230

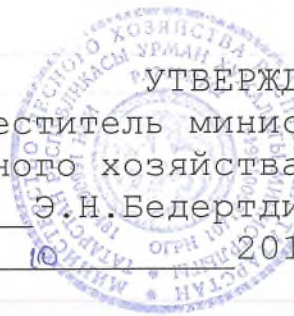


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 28.08.2014г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.



(Handwritten signature in blue ink)

Акт
лесопатологического обследования № 21

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		19	22	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	22	средняя

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)
Настоящий трутовик	Береза	8	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 30 % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 5 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 11 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	22	8,7	ВСП	8,7	Е, Б	417	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный 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.

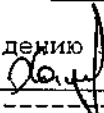
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись  Телефон 89874200812

<*> 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	19	22	8,7	Защ.	леса рассл. пуст.л./пустз	22	8,7	2Е1 П1Е ЛП3 ЛП2 Б	80	25	28	ЕЛП	С2	0,7	1	300	1	0,7	
Ф	2017	19	22	8,7	Защ.	леса рассл. пуст.л./пустз	22	8,7	5Е3 ЛП2 Б	80	25	28	ЕЛП	С2	0,7	1	300	1	0,7	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хамзин М.А. Подпись  Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 22 Площадь 8,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е1П1Е1ПЗЛП2В; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

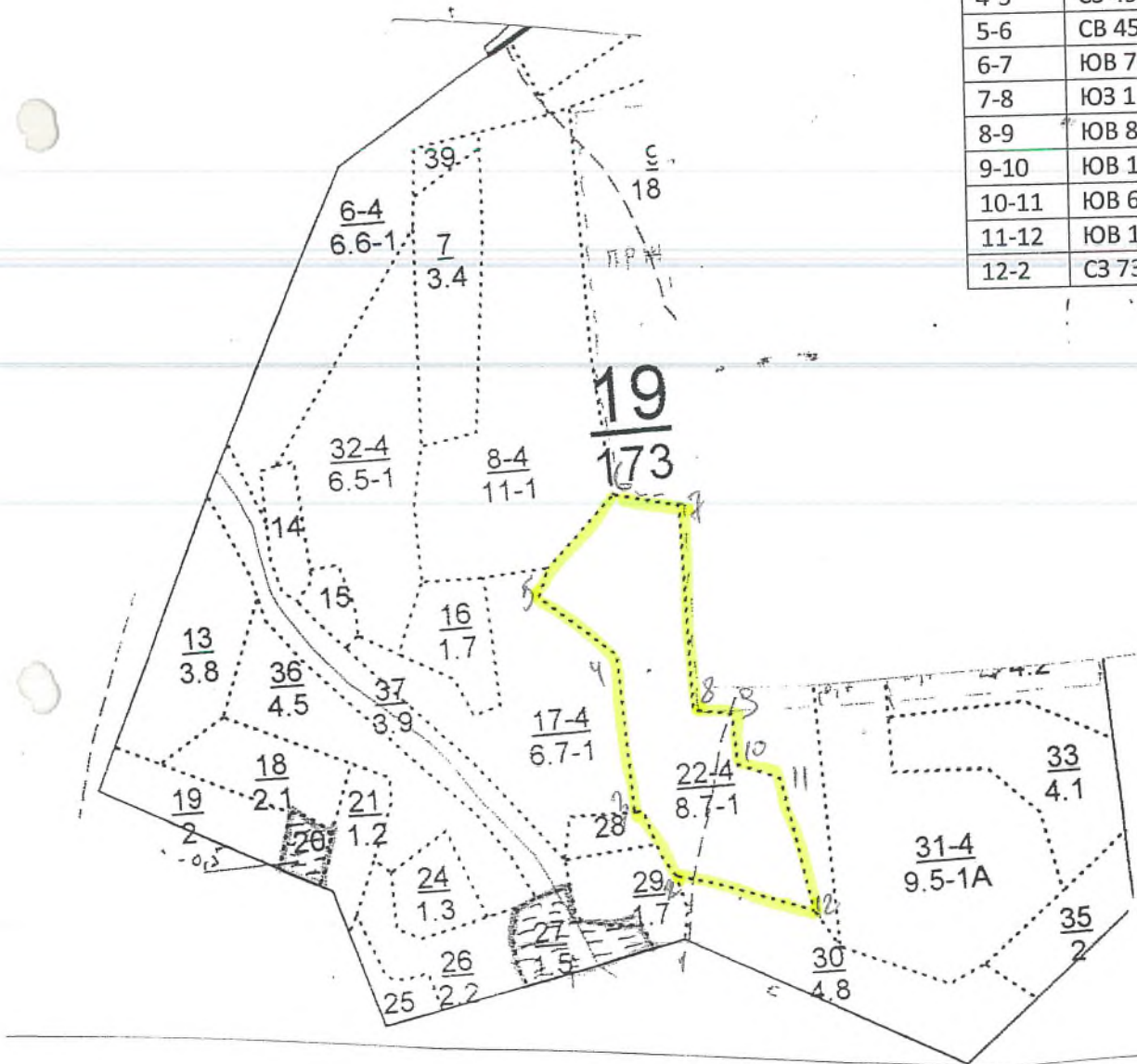
ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 19 выдел 22 площадь 8,7 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 2	90
2-3	СЗ 22	111
3-4	СЗ 1	210
4-5	СЗ 49	130
5-6	СВ 45	180
6-7	ЮВ 76	97
7-8	ЮЗ 1	291
8-9	ЮВ 89	58
9-10	ЮВ 1	72
10-11	ЮВ 67	63
11-12	ЮВ 11	188
12-2	СЗ 73	191



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись *Хамзин*

Дата составления документа 20.08.2017 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

2017г.



Акт

лесопатологического обследования № 22

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		231	18	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	24	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	15	Средняя

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 32%
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 12%, (причины назначения) Сердцевинная гниль, настоящий трутовик.
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 8% (причины назначения) Сердцевинная гниль, настоящий трутовик.
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	231	18	1,6	ВСП	1,6	Б	102	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									Состав	подроста, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-растания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	231	18	Экс.	-	18	1,6	1,6	7Б2 ЛП1 Е	55	23	24	Б0С	С2	0,7	1	200	1	1,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.

Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество

Квартал 231 Выдел 18 Площадь 1,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса босс2; состав 7б2п1е; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	59	30				20		17									126	29
24	30	34				13		10									87	26
28	88	36				17		10									151	18
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	177	100				50		37									364	
Итого, %	48	28				14		10									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	36	30				15		3										
24	25	20				5		3										
28	44	39				5		3										
32																		
36																		
Итого,шт	105	89				25		9									228	
Итого, %	46	39				11		4									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																		
20	4	2																
24	4	2																
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	8	4																12
Итого, %	67	33																100

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

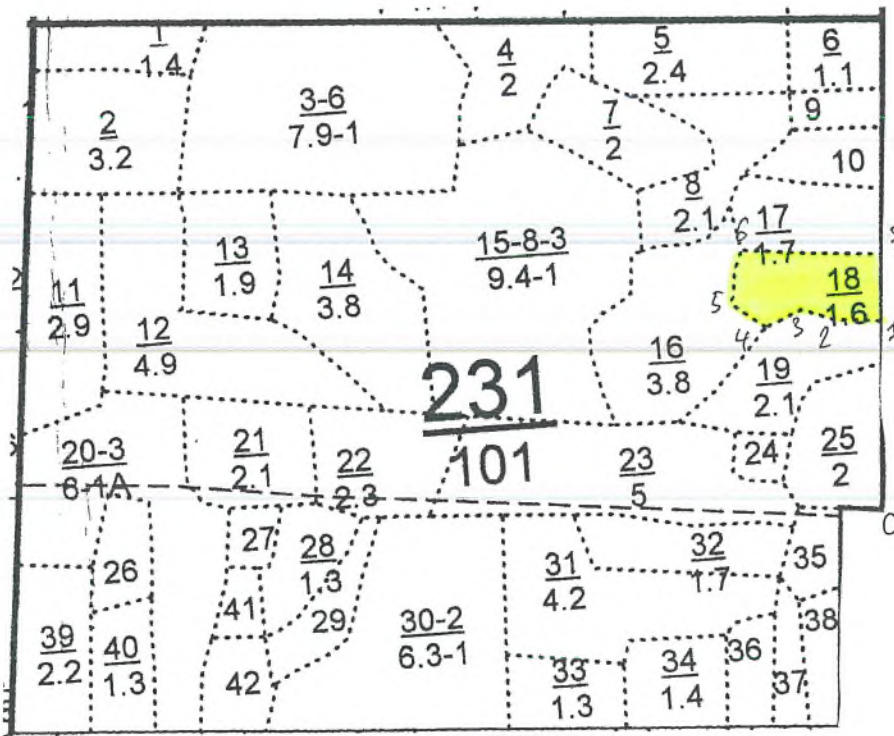
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 231 выдел 18 площадь 1,6 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промр лини, м
0-1	СВ-4	250
1-2	СЗ-87	60
2-3	СЗ-70	45
3-4	ЮЗ-66	50
4-5	СЗ-56	50
5-6	СВ-9	70
6-7	ЮВ-86	180
7-1	ЮЗ-4	85



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____

Дата составления документа _____

28.08.2017

Телефон 8843624-45-43



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
_____ 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 24

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		377	16	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, лихта	9	слабая

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)
Настоящий трутовик	Береза	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 11% деревьев,
в том числе:

ослабленных 48 % ;

сильно ослабленных % ;

усыхающих % ;

свежего сухостоя 5 %, (Причины назначения) Короед-типограф, настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала % ;

свежего бурелома % ;

старого ветровала % ;

в том числе: старого бурелома % ;

старого сухостоя 6%, (причины назначения) Короед-типограф, настоящий трутовик;

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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	377	16	1,1	ВСП	1,1	Е, Б	15	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Бедомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									Состав	Повозрастная группа	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	377	16	Экс.	-	16	1,1	1,1	7Е26 Лп	Е	37	14	16	ЕЛП	С2	0,6	1	130		
Ф	2017	377	16	Экс.	-	16	1,1	1,1	6Е36 Лп	Е	37	14	16	ЕЛП	С2	0,6	1	130		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись

Телефон 88436054607

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 377 Выдел 16 Площадь 1,1 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 7Е2В1ЛП; возраст 37 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ; запас на га 130 ;
возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

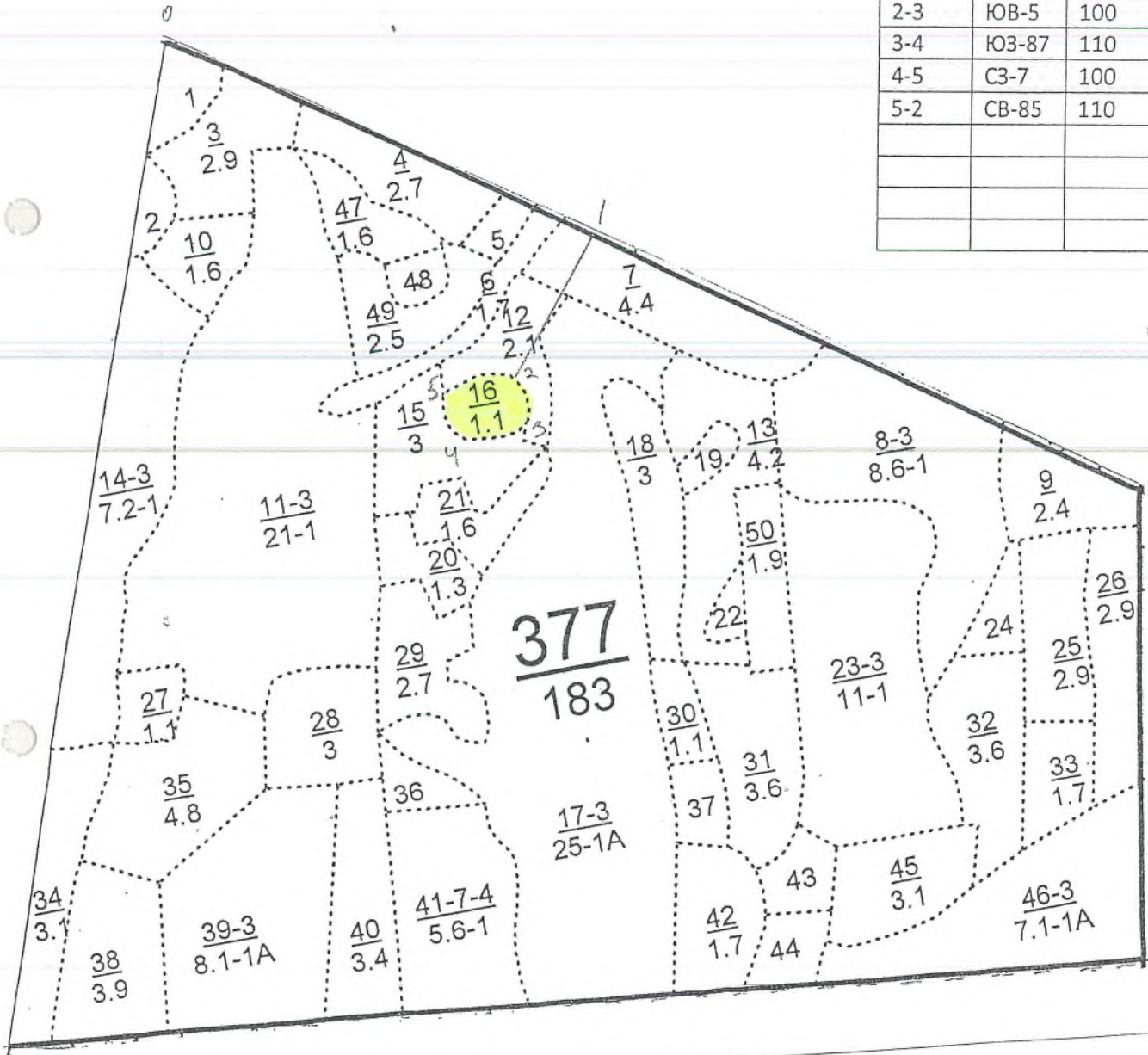
Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 88436054607

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 377 выдел 16 площадь 1,1 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-60	730
1-2	ЮЗ-43	250
2-3	ЮВ-5	100
3-4	ЮЗ-87	110
4-5	СЗ-7	100
5-2	СВ-85	110

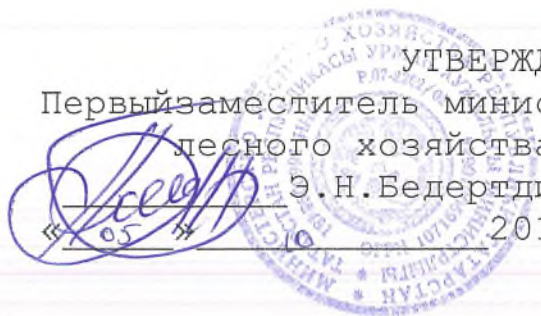


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 25

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		377	20	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: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	9	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 41 % ;
 сильно ослабленных % ;
 усыхающих % ;
 свежего сухостоя 5 %, (причины назначения) настоящий трутовик;
 в том числе: свежего ветровала % ;
 свежего бурелома % ;
 старого ветровала % ;
 в том числе: старого бурелома % ;
 старого сухостоя 5 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, настоящий трутовик;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	377	20	1,3	ВСП	1,3	Б,Лп	22	2018 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 мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Телефон 88436054607

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

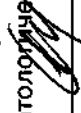
Приложение 1.1К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений Сабашское 2017г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашское Урочище (лесная дача)

Ном ер кв арт ал	Но ме р вы де ла	Пл ощ а д е ль н ос т р о е н и е	Це ль во с ста нов ле н и я	Кате го рия за щ ит ы	Но ме р лес оп ато лог ич е ско го вы де ла	Пло щ а д е ль но сти лес оп ато лог ич е ско го вы де ла	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При з на ки пов ре жде ния дер ев ев, %	Дол жа е сть пов ре жен ных дер ев, %	При чи на осла бле ния, пов ре жен ия	По сл е д ст в и е, %	Наз на чи е мер оп ре де ле ния	
							сост ав	пор ода	воз раст	сре д н я я вы со т а, м см	сп ре д н я ди а м е т р , см	ти п ле са	по л н о т а	бо ни тет м/га	за па с, куб. м/га	ев на про бе, шт.		без при з на ки пов ре жде ния	ос ла б ле н н ы е	ос и ль но сла б н ы е	усы хаю щие	све жи й су х ой	ст ар ый су хо ст ой	ст е ж и й ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	ст е ж и й бу ре ло м	ст е ж и й бу ре ло м						ст е ж и й 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
377	20	1,3	Эк с.		20	1,3	761Л п10С 1Е	6	55	23	24		0,6	1	170	373	53	35			7	5							10	Сердц евинн ая гниль, насто ящий тругов ик	10	ВС Р	1,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017г.

Телефон 88436054607

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 377 Выдел 20 Площадь 1,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов 13. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика: тип леса ВОС; состав 7Б1Лп1ОС1Е; возраст 55 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ; запас на га 170 ;
возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

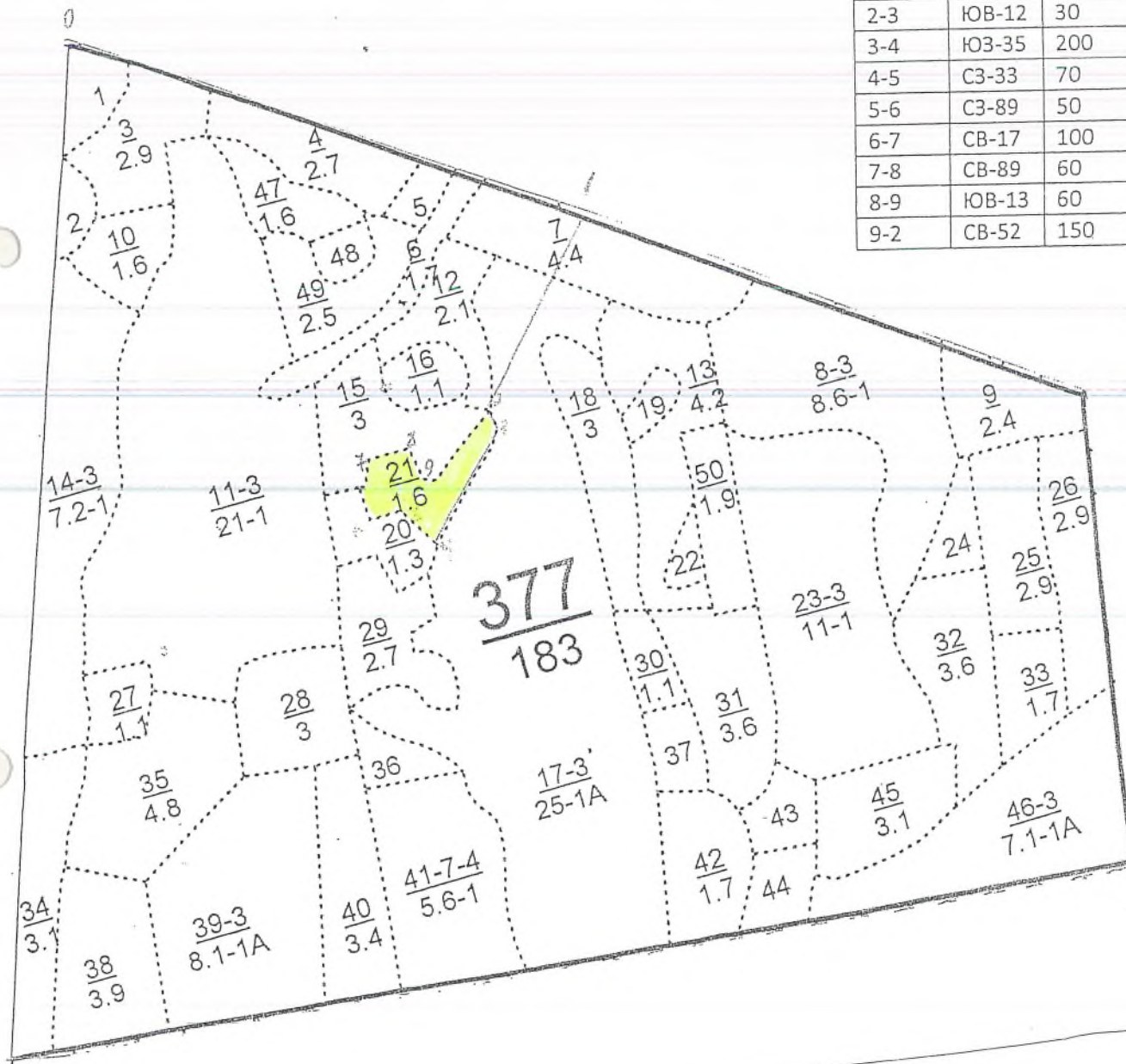
Дата составления документа 28.08.17г

Телефон 88436054607

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 377 выдел 20 площадь 1,3 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-60	850
1-2	ЮЗ-43	330
2-3	ЮВ-12	30
3-4	ЮЗ-35	200
4-5	СЗ-33	70
5-6	СЗ-89	50
6-7	СВ-17	100
7-8	СВ-89	60
8-9	ЮВ-13	60
9-2	СВ-52	150



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 88436054607



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 26**

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		318	30	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Ложный трутовик	Ольха серая	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 25% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 40%
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 17% (причины назначения) ложный трутовик
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 8% (причины назначения) ложный трутовик
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешешашское	318	30	0,8	ВСП	0,8	Олс	26	2018 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 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

<*> 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав леса	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										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	318	30	Защ.	Лес. расп. вод. зон.	30	0,8	0,8	100 ЛС	ОЛ С	35	16	14	ОЛ ТВ	С4	0,7	2	130	1	0,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антон Александрович Подпись Антон Александрович Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешешбашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 30 Площадь 0,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВ ; состав 10 олс ; возраст 35 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 130 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ложный трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

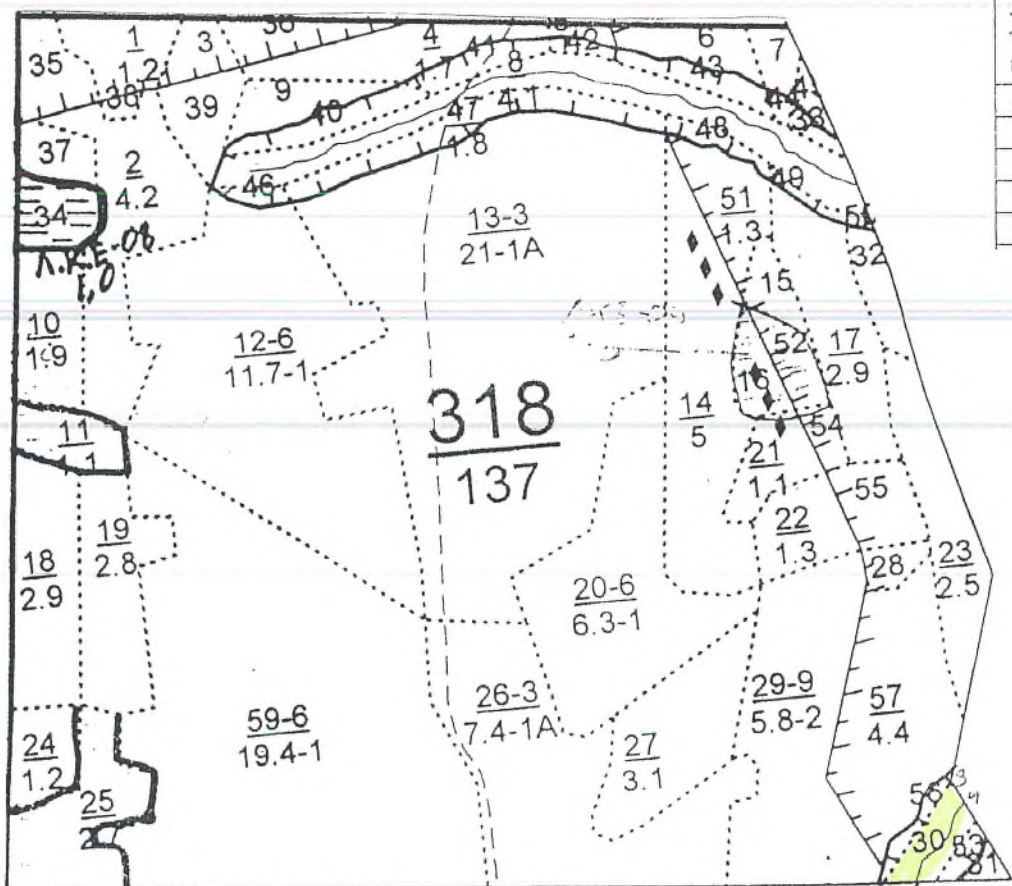
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха серая

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	55	55				25		10									145	24
24	46	46				32		5									129	28
28	65	65				26		10									166	21
32	39	62				15		21									137	26
36																		
40																		
Итого, шт	205	228				98		46									577	
Итого, %	35	40				17		8									100	25

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

Абрис участка
Лесничество : Сабинское участковое лесничество: Мешебашское
Квартал: 318 выдел 30 площадь 0,8 масштаб 1:10000




№ точек выдела	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ 85	140
1-2	СЗ 85	40
2-3	СВ 30	160
3-4	ЮВ 30	40
4-5	ЮЗ 40	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ахтямзанов Р.Т Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 « 05 » 10 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 27

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		318	12	11,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	27	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 24% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 38 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 17%, (причины назначения) сердцевинная гниль, трутовик настоящий
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 7%; (причины назначения) сердцевинная гниль, трутовик настоящий
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешёбашское	318	12	11,7	ВСР	11,7	Б.Лпн	562	2018 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 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.В. Подпись Иванов

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									Состав	Порода	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	318	12	Защ.	ОЗУ Леса вокр. нас. пунк	12	11,7	11,7	961 Лпн	Б	55	24	22	Б0С	С2	0,7	1	200	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Швецова СВ Подпись Швецова СВ

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешобашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 12 Площадь 11,7 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БС; состав ель; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

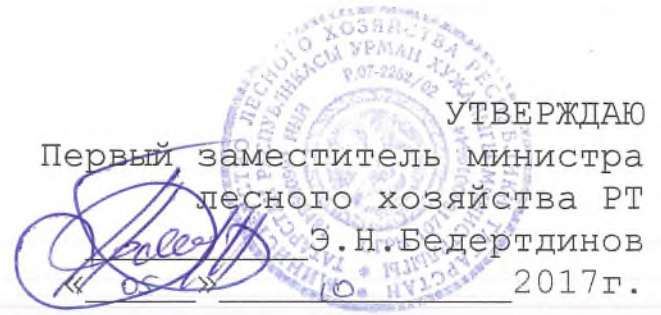
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 29**

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		240	8	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ложный трутовик

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)
ложный трутовик	Ольха серая	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 9 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 15 % (причины назначения) ложный трутовик;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 7 %; ложный трутовик;
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	8	1,7	ВСП	1,7	Олс	30	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 1.1 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.

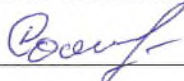
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик;

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364)2-72-86

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

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 240 Выдел 8 Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВ ; состав 90лс1Лп+Б; возраст 40 ; бонитет 2 ;
полнота 0,4 ; запас на га 80 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ложный трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ольха серая

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	45	5				9		2									61	18
16	56	7				14		3									80	21
20	115	15				31		29									190	32
24	81	9				17		5									112	20
28	57	5				18		4									84	26
32																		
Итого, шт	354	41				89		43									527	
Итого, %	67	8				17		8									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	12	3															15	0
20	23	6															29	0
24	6	3															9	0
28	2																2	0
Итого, шт	43	12															55	
Итого, %	78	22															100	0

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	2																	2	0
20	3	2																5	0
24	2																	2	0
28																			
Итого, шт	7	2																9	
Итого, %	78	22																100	0

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

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

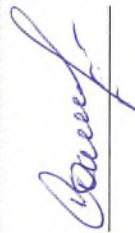
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 08 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Мешевашское урочище (лесная дача)

Номер квартала	Ном ер выдел а	Катег ория защит ных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев вев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения древесины	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стадийный сухой остой	свежий ветровальный					стадийный ветровальный	стадийный бурелом	стадийный бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
240	8	1,7	эксп	8	1,7	90лс 1Лп +Б	Ол	Ол	40	16	14	ОЛ	0,4	2	80	591	65	10			16	9						22	22	ЛОЖ НЫЙ ТРУТ ОВИК	22	ВСР	1,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

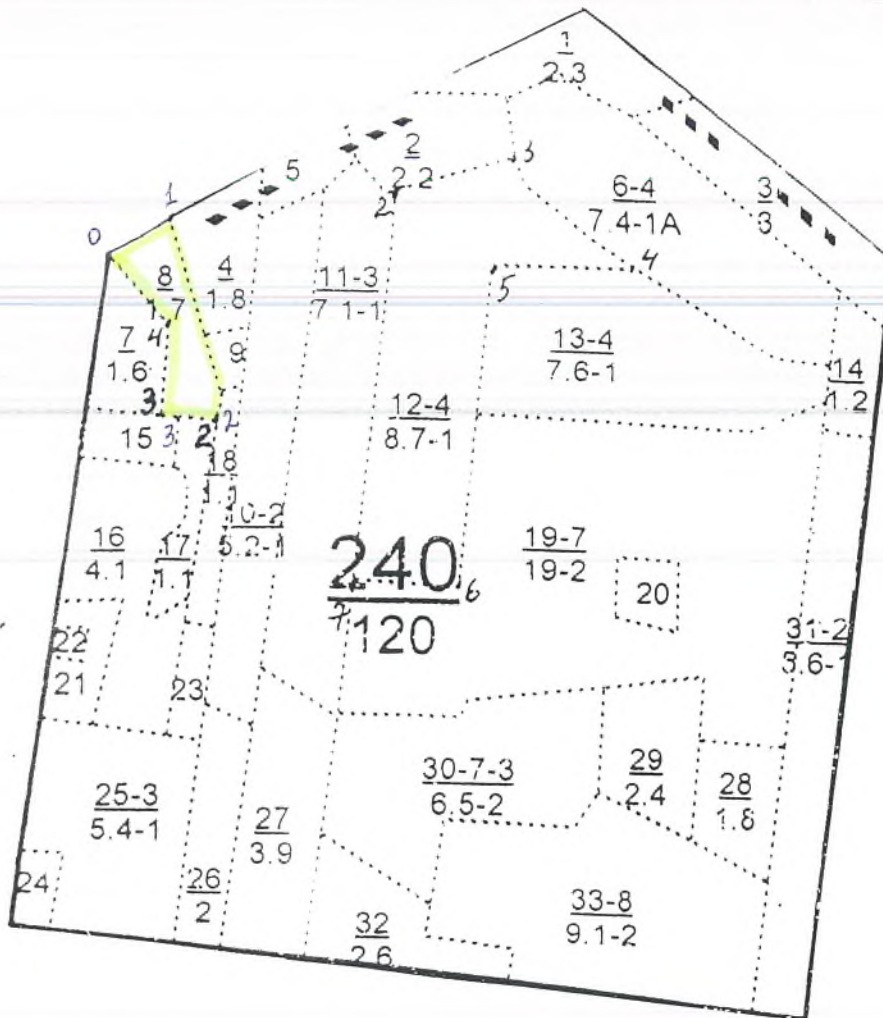


ФИО Салыхов Л.Р. Подпись _____ Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 8 площадь 1,7 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-61	95
1-2	ЮВ-25	253
2-3	СЗ-88	79
3-4	СВ-02	112
4-0	СЗ-47	119



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов Л.Р.*

Дата составления документа 28.08.2014 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
10 _____ 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 30

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		240	12	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	18	средняя

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)
Сердцевинная гниль	Липа	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных 33 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 7 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 9 %; короед-типограф, сердцевинная гниль;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	12	8,7	ВСП	8,7	Е, Лп	334	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2, 1,1 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: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364)2-72-86

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

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 Мешешское
Квартал 240 Выдел 12 Площадь 8,7 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 4Е2С3Лпн1В; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 240 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, сердцевинная гниль

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед-типограф, сердцевинная гниль, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 28.08.2017г 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		5					1										5	20
20	15	14					1			3							33	12
24	17	18					2			5							42	17
28	28	37					4			12							81	20
32	15	16								7							38	18
36	9	7					1			4							21	24
Итого, шт	84	97					9			31							221	
Итого, %	38	44					4			14							100	18

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	7																7	0
20	10	2															12	0
24	12	3				5											20	25
28	15	5				7											27	26
32	12	1				2											15	13
36	5																5	0
Итого, шт	61	11				14											86	
Итого, %	71	13				16											100	16

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

Обратная сторона

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
16																		
20																		
24	8	2															10	0
28	12	3															15	0
32	5	1															6	0
36																		
Итого, шт	25	6															31	
Итого, %	81	19															100	0

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	1																1	0
28	3	1															4	0
32	5	2															7	0
36	2																2	0
Итого, шт	11	3															14	
Итого, %	79	21															100	0

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

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

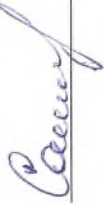
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 08. 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном ер в Д е л а	Пло щад ь вы ела, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Ном ер лесопато логи ческого выдела	Площ адь лесопато логическ ого выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о деревь ев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Призн ание повре ждени я	До ля повре жден ых деревь ев, %	Прич ина ослаб ления, повре жден ия	Под лежит руб ке, %	Назначенны е мероприятия					
							состав	пор ода	возра ст	сре дня выс ота, м	сред ний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без призна ков ослабления	осл аблен ые	сильн о ослаб ленные	усых ающие	све жий сухой стой	ста ры й сух ой	све жи й вет ров ал					ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом	ста ры й бур елом	авар ийные деревья	вид	пло щад ь, 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
240	1	8,7	эксп	эксп	12	8,7	4Е2С	Е	75	23	24	ЕЛ	0,6	1	240	352	55	37			3	5						16	16	16	ВСП	8,7	
	2						ЗЛпн 1Б																										

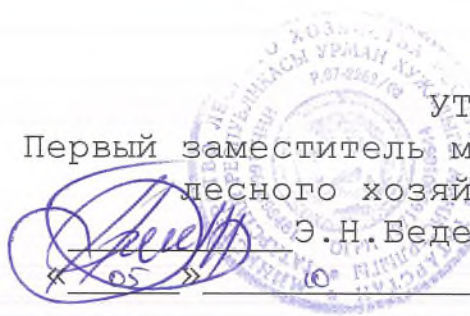
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 28.08.17г Телефон (84364) 2-72-86

Участк. лесн-во МЕНШЕВШСКОЕ		Эксплуатационные леса										Квартал 240											
№	Площ.	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
		ва, рельеф, особенн:	Р: та	гра	со-	ам:	С	па:	ни:	леса				ота	леса,	дес. МЗ	ас:						
		ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	та	ст:	я-	са	ст:	во:	во:	те:	а	лп:	по	то:	стоя:	дин:	ные	мероприятия

УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 2017г.



**Акт
 лесопатологического обследования № 31**

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		240	13	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава, полноты и запаса на 1 га. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	14	средняя

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)
Сердцевинная гниль	Липа	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 41 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 5 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 6 %; короед-типограф, сердцевинная гниль;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешешашское	240	13	7,6	ВСП	7,6	Е, Лп	192	2018 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: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. 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

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	число шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	240	13	7,6	экспл		13	7,6	4Е1 С5Л ПН+ П+Б	Е	70	22	22	22	ЕЛП	С2	0,5	1	190	1	0,6
Ф	2017	240	13	7,6	экспл		13	7,6	4Е1 С5Л ПН+ +Б	Е	70	22	22	22	ЕЛП	С2	0,6	1	230	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 08 2017 г. (месяц)

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

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологической выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия								
						состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стаयी сухой	стаयी ветровый				стаयी ветровый	свежий ветровый	стаयी ветровый	стаयी ветровый	свежий ветровый	стаयी ветровый	свежий ветровый	стаयी ветровый	свежий ветровый
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		
240	1	7,6	эксп		13	7,6	4Е1С5 Лпн +Б	Е	70	22	22	ЕЛ	0,6	1	230	293	48	38	6	8								11	коро	11	ВСР				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (843664) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 240 Выдел 13 Площадь 7,6 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1С5Лпн+П+В; возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
короед-типограф, сердцевинная гниль, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись Саяхов

Дата составления документа 28.08.2017г 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	3	4								1							8	12
20	8	10					1			2							21	14
24	26	31					3			6							66	14
28	18	21					2			4							45	13
32	11	12					1			2							26	12
36	2	5					2			1							10	30
Итого, шт	68	83					9			16							176	
Итого, %	39	47					5			9							100	14

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	3	1															4	0
20	8	4															12	0
24	27	12				3											42	7
28	12	6				1		1									20	10
32	6	2				1											9	11
36	1																1	0
Итого, шт	57	25				5		1									88	
Итого, %	65	28				6		1									100	7

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

Обратная сторона

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
16																		
20																		
24	5	3															8	0
28	7	5															12	0
32	2	1															3	0
36																		
Итого, шт	14	9															23	
Итого, %	61	39															100	0

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

Порода: береза

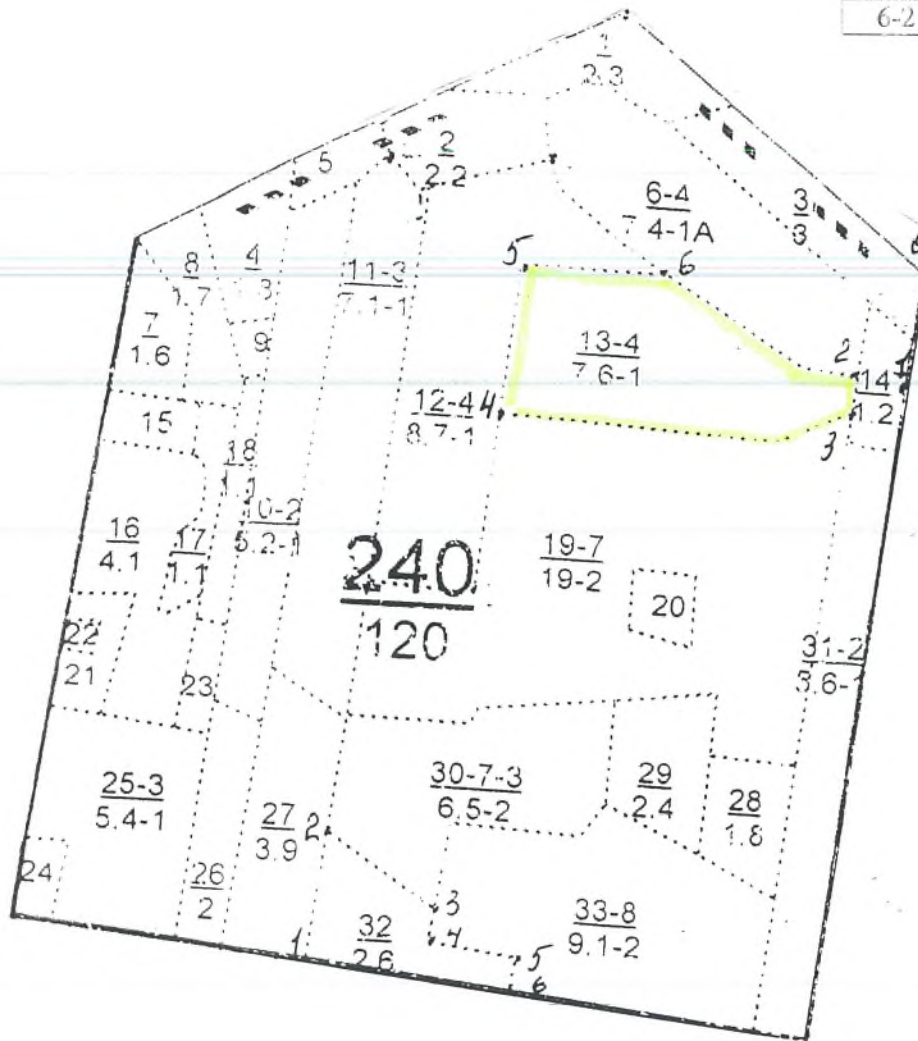
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24		1															1	0
28	2	2															4	0
32		1															1	0
36																		
Итого, шт	2	4															6	
Итого, %	33	67															100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 13 площадь 7,6 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-02	163
1-2	СЗ-68	64
2-3	ЮЗ-02	52
3-4	ЮЗ-73	464
4-5	СВ-03	203
5-6	СВ-89	183
6-2	ЮВ-59	294



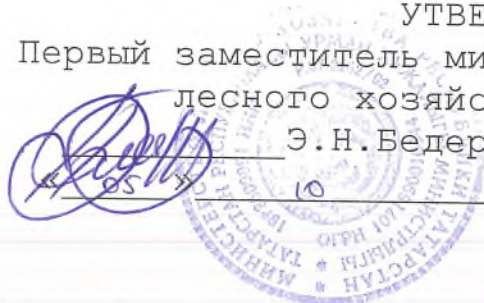
Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
10 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 32

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		240	19	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	7	слабая

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)
Сердцевинная гниль	Липа	18	средняя
Настоящий трутовик	Береза	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 27 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 12 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль,
 настоящий трутовик;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 %; короед-типограф, сердцевинная гниль;
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

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
Мешebabшское	240	19	19,0	ВСР	19,0	Е, Лп,Б	712	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2, 1.1 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.

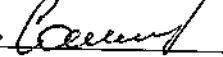
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль
 настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364)2-72-86

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешешбашское
Квартал 240 Выдел 19 Площадь 19,0 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП ; состав 4Лпн2Лпн1Б1Б1Е1Е+Олч; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик - назначена
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 28.08.2017г 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	7	18															25	0
20	11	21								2							34	6
24	15	37					3			5							60	8
28	21	54					2			3							80	6
32	4	11								1							16	6
36	1	8															9	0
Итого, шт	59	149					5			11							224	
Итого, %	26	67					2			5							100	7

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	109	24				25		4									162	18
24	154	33				37		8									232	19
28	134	18				26		3									181	16
32																		
36																		
Итого, шт	397	75				88		15									575	
Итого, %	69	13				15		3									100	18

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

Обратная сторона

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
16																		
20	17	5															22	0
24	33	11				5											49	10
28	11	4				9											24	37
32																		
36																		
Итого, шт	61	20				14											95	
Итого, %	64	21				15											100	15

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

Порода: Ольха черная

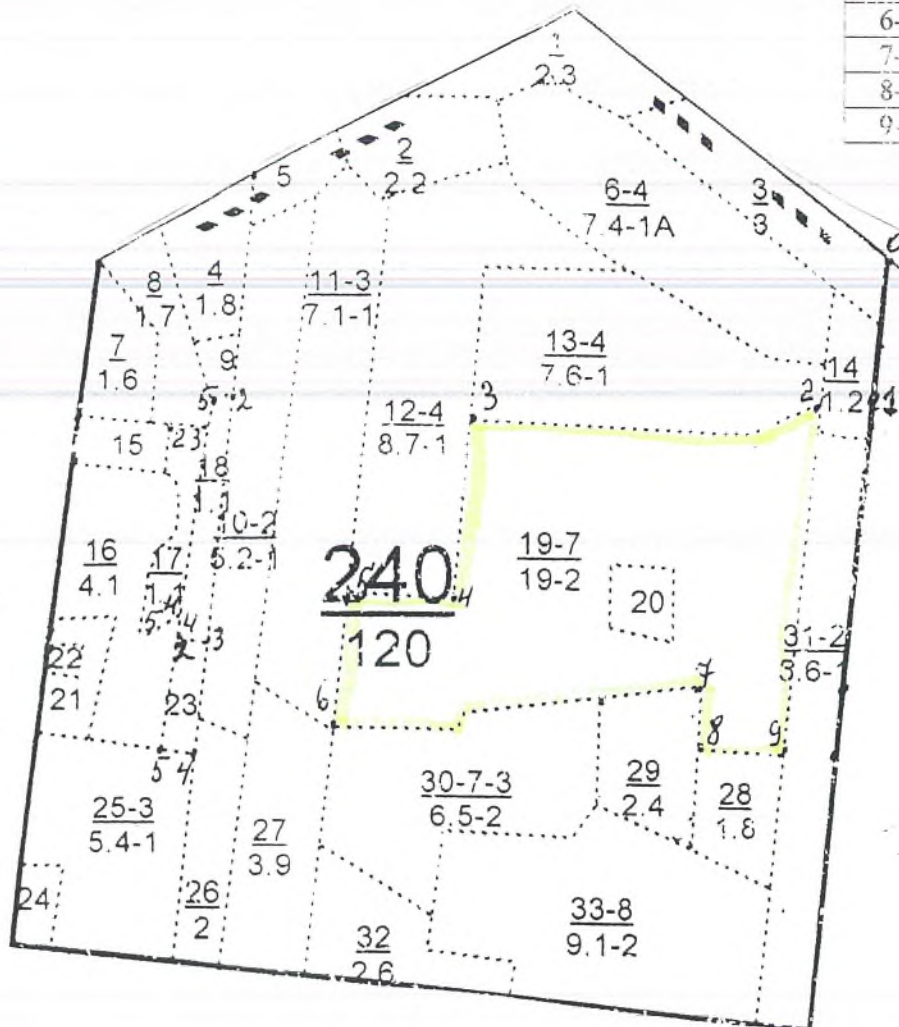
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	3	1															4	0
24	7	2															9	0
28	2																2	0
32																		
36																		
Итого, шт	12	3															15	
Итого, %	80	20															100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 19 площадь 19,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-2	192
1-2	ЮЗ-88	62
2-3	ЮЗ-84	459
3-4	ЮЗ-4	247
4-5	СЗ-88	140
5-6	ЮЗ-3	132
6-7	СВ-81	473
7-8	СЗ-2	74
8-9	ЮВ-88	110
9-2	СВ-4	439



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов*

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 « 05 » _____ 2017г.

**Акт
 лесопатологического обследования № 33**

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		240	33	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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)
Настоящий трутовик	береза	8	слабая
Сердцевинная гниль	липа	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 22 %
 сильно ослабленных 8 %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 11 % (причины назначения) сердцевинная гниль; настоящий трутовик
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 2 %; (причины назначения) сердцевинная гниль; настоящий трутовик
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	240	33	9,1	ВСП	9,1	Лп,Б	296	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2, 1.1 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 сердцевинная гниль; настоящий трутовик

Дата проведения обследований 28, 08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись  Телефон (884364)2-72-86

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

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 Мешешбашское
Квартал 240 Выдел 33 Площадь 9,1 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 6Лпн2Б1Е1Лпн+П+Е; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль; настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
сердцевинная гниль; настоящий трутовик, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																		
20		11				3											14	21
24	28	14				9		1									52	19
28	82	19				14		3									118	14
32	21	5				8		1									35	26
36																		
Итого, шт	131	49				34		5									219	
Итого, %	60	22				16		2									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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																		
20	8	2															10	0
24	22	5				1											28	4
28	37	9				3		1									50	8
32	4	3				2		1									10	30
36																		
Итого, шт	71	19				6		2									98	
Итого, %	73	19				6		2									100	8

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

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		2	7														9	0
28		3	12														15	0
32		2	9														11	0
36																		
Итого, шт		7	28														35	
Итого, %		20	80														100	0

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		1															1	0
28	2	3															5	0
32	1	2															3	0
36																		
Итого, шт	3	6															9	
Итого, %	33	67															100	0

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

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08, 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Участковое лесничество Мешевашское Урочище

Лесничество (лесопарк) Сабинское
(лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащие рубки, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стабильно сухой	слабые ветровые	стабильно ветровые	свежие ветровые	стабильно ветровые					слабые ветровые	стабильно ветровые
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
240	33	9,1	эксп	ОЗУ: медонос. уч. леса	33	9,1	6Лпн 2Б1Е 1Лпн +П+Е	Лп н	75	22	22	ЛП ТР	0,6	2	250	361	52	21	10	21	12	5	24	25	26	27	28	29	13	сердцев. гнил. наст. трут. овик	13	ВСР	9,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

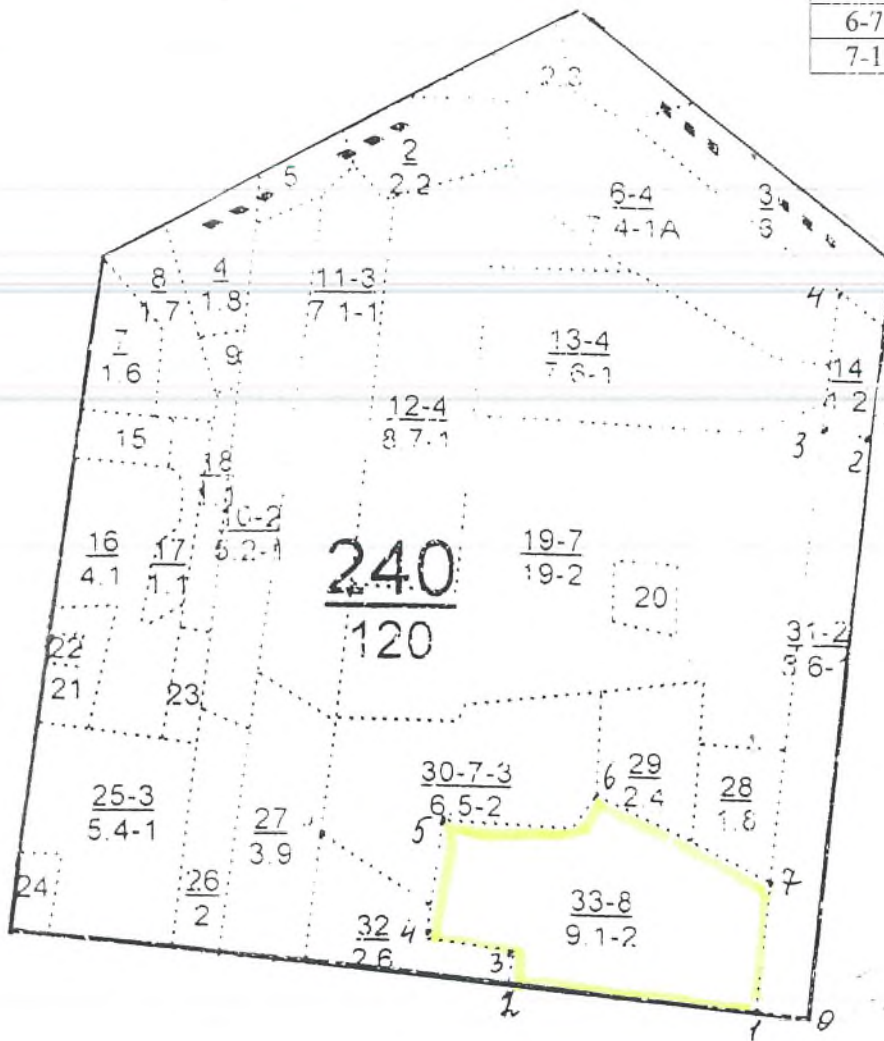
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись Дата составления документа 28.08.17г. Телефон (84364) 2-72-86

Абрис участка

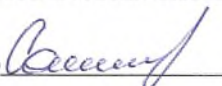
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 33 площадь 9,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-88	68
1-2	СЗ-88	325
2-3	СВ-07	48
3-4	СЗ-84	115
4-5	СВ-05	167
5-6	ЮВ-88	212
6-7	ЮВ-68	255
7-1	ЮЗ-05	178



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2019г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
10 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 34**

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		318	50	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 27 %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя 18 % (причины назначения) корневая губка
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 9 %; (причины назначения) корневая губка
 аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	318	50	0,1	ВСП	0,1	С	8	2018 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 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: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований <<28>> 08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целивое назначение лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество	Общая площадь, га	
ТО	2011	318	50	Защ.	ОЗУ Берег .почв .уч,ра сп.вд оль.в од.об	50	0,1	Защ.	0,1	6С4 С+Е	С	70	27	30	СЛ П	С2	0,6	1А	290	1	0,1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Дата проведения обследований << 28 >> 08 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений за август 2017 г.
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
Участковое лесничество Мешешское, Урочище (лесная дача) _____.

Номер дела	Цель назначения	Категория	Норматив	Площадь	Число деревьев	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждений	Доля поврежденных	Процент	Назначенные мероприятия								
						состав	возраст	средний диаметр	тип	полюс	бонитет	запас	наличие	безпривала	ослабленные	ослабленные	сухой	свежий	старый	старый	старый					старый	старый	старый	старый	старый	старый	старый	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
3	50	0,1	Защ.	ОЗУ Бер. поч. Уч,р ас.в Дол ь.во Д.об	50	0,1	с	70	27	30	слп CZ	0,6	1А	290	11	43	30	20	21	19	8							усыхание, опад коры	27	Корневая губка	27	ВСП	0,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись _____ Дата составления документа <<08>> _____ 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешешашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 50 Площадь 0,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов 9. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав бс4с+е; возраст 70; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 290; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<28>> 08 2017 г. Телефон 89874200812

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																		
20																		
24	1																1	
28	2	1				1		1									5	40
32	2	2				1											5	20
36																		
40																		
Итого,шт	5	3				2		1									11	
Итого, %	46	27				18		9									100	27

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

Леса, расположен. в водоохранн. зонах

Участк. лес-во МЕНЬБИШСКОЕ

Н	Шло-	Состав	Подрост	по: Я	Вк-	Эле-	Воз-	Вк-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3	
вы-	шадь	лесок	покров	поч:	со-	мент:									опа:	леса,	дес.	М3					
де-		ва:	Рельеф	особен:	Р:	ча:									ра:	со-	ам:	спа:	ни:	леса:			
ла:	га	ости	выдела	Отмет:											ста:	Сумм:	на:	Общ:	в	т:	ч:		
		ка	о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	ла:	ель:	во:	во:	те:		а	пл:							
		прокс	Наимен.	кат:	гру-										а	она-	1:	на:	со-	ва:			
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-									дей:								
		Хар.	лесных	культуры											сече:	га:	выцел:	ляв-	ос:	ро-			
		Кадастр.	оценка:												ний:								
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 Р МЛ средний
осу: Берегозаш.почвозаш.уч,расп.вдоль водн.об.

49	,2	лесные культуры	4С1С1Е2В1ОС1ЛПН	1	26	С	70	27	32	4	2	1А	СЛП	0,4	19	4	2					
						С	60	25	28				С2				1					
						В	70	26	30													
						ОС	26	28														
						ЛПН	26	30														
							22	22														

осу: Берегозаш.почвозаш.уч,расп.вдоль водн.об.

50	,1	лесные культуры	6С4С+Е	1	26	С	70	27	30	4	2	1А	СЛП	0,6	29	3	2					
						С	50	25	24				С2				1					
						Е	70															

подлесок: Р Ж БРК средний
осу: Берегозаш.почвозаш.уч,расп.вдоль водн.об.

53	,2	лесные культуры	3Е2Е2В1ОС2ЛПН	1	17	Е	34	14	14	2	1	1	ЕЛП	0,6	15	3	1					
						Е	50	18	20				С2				1					
						В	40	19	18								1					
						ОС	19	20									1					
						ЛПН	15	14														

единичные деревья
10Е
культуры-68 г., состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная
осу: Берегозаш.почвозаш.уч,расп.вдоль водн.об.

56	,3	лесные культуры	7Е3Е	1	15	Е	34	14	14	2	1	1	ЕЛП	0,7	15	5	3					
						Е	30	16	14				С2				2					
						В	55	23	24													
						Е	21	22														

подлесок: Р редкий
культуры-78 г., состояние хорошее
осу: Берегозаш.почвозаш.уч,расп.вдоль водн.об.

рубка ед.дер.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 23 » 10 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 35**

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		318	23	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие полноты и запаса на 1 га. Ведомость лесных участков с выявленными не соответствиями с таксационными описаниями приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Настоящий трутовик	Береза	30	средняя
Корневая губка	Сосна	30	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	30	средняя
Ложный трутовик	Осина	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 30% деревьев,
в том числе:

ослабленных 5%

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 22 %, (причины назначения) корневая губка, ложный
трутовик , настоящий трутовик, сердцевинная гниль

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 8 %; (причины назначения) корневая губка, ложный трутовик
, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	318	23	2,5	ВСР	2,5	С.Л.Б.Ос	135	2018 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 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: 28.08.2017 г.

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль, ложный
трутовик, трутовик настоящий, корневая губка

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.В. Подпись 

<*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, 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	Количество	Общая площадь, га
ТО	2011	318	23	Защ.	ОЗУ Леса вок. нас. пункт.	23	2,5	2,5	5С3 Лпн 1Б1 Ос	С	69	26	28	СЛП	С2	0,4	1А	180		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Швачин В. Д. В. Подпись Швачин В. Д. В. Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешешашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 23 Площадь 2,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав 5с3лпн1юс ; возраст 69 ; бонитет 1А ;
полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик, ложный трутовик, корневая губка

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, ложный трутовик, корневая губка

назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

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	3	1				2											6	33
20	10	1				2		1									14	21
24	2	1				3		1									7	57
28	4	4				2		1									11	27
32	4	1				1		1									7	29
36	1	1				1											3	33
40	1																1	
Итого,шт	25	9				11		4									49	
Итого, %	51	19				22		8									100	30

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	22	2				8		8									40	40
24	72	4				19		10									105	28
28	88	6				27		8									129	27
32	50	3				21		2									76	30
36	18	2				8		1									29	31
Итого,шт	250	17				83		29									379	
Итого, %	66	4				22		8									100	30

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	1				3		3										27	22
20	42	2				14		4										62	29
24	34	1				16		6										57	39
28	18	2				5		1										26	23
32																			
36																			
Итого,шт	114	6				38		14										172	
Итого, %	66	4				22		8										100	30

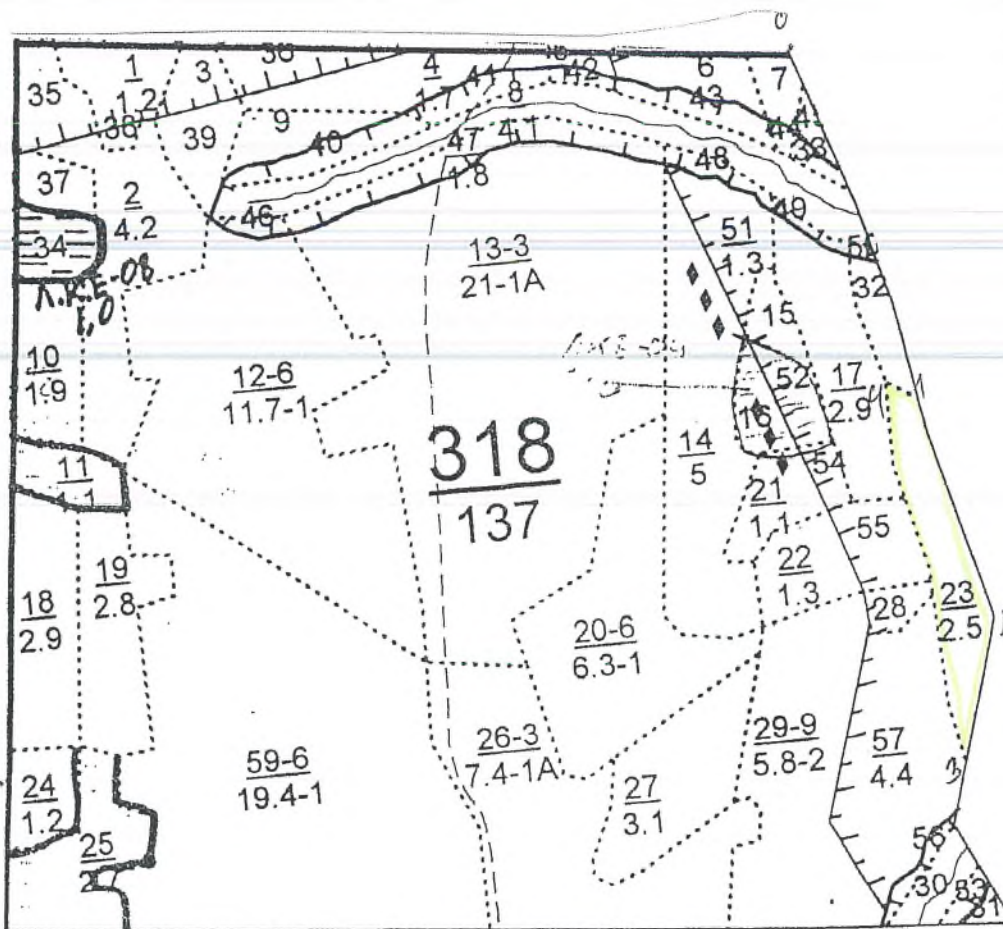
Порода : Осина

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																			
20																			
24	5	1				1		1										8	25
28	6	1				5		1										13	46
32	13	1				4		1										19	26
36	7	1				1		1										10	20
40																			
Итого,шт	31	4				11		4										50	
Итого, %	62	8				22		8										100	30

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Лесничество : Сабинское .участковое лесничество: Мешехабашское
Квартал: 318 выдел 23 площадь 2,5 масштаб 1:10000

№ точек выдела	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ15	450
1-2	ЮВ15	330
2-3	ЮВ20	200
3-4	СЗ15	500
4-1	ЮВ55	40



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Иванов Д.В. Подпись Иванов

Дата составления документа 28.08.2017г Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 10 » _____ 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 36**

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
Корсинское		134	20	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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:

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 ложный	Дуб	11	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	8	Слабая

Участковое лесн-во КОРСИНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 134

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	староста	Кл:	Запас	на	выделе	лес.МЗ							
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р:та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-	нич-	мероприятия									
ла	га	ости	выдела	Отмет:	ле-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	лин	ные	дер:	общий:	лик-						
		ка	о	порослевом	У:я-	са	роиск	Наимен.	кат:	ру-	ег.	незалес.	земель:	С:са-	дей:	тав-	рн:	(ста:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест:	вида:	
		Кадастров.	оценка																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				

КЛ 11 12
ЛП 12 10
Б 16 16

культуры-, состояние удовлетворительное
угнетенный ярус
озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

17	3,0	ЗЛП2КЛ1ВЛПШЕ1В	1	18	ЛП	45	16	14	5	2	3	ЛПТР	0,6	16	48	14	3		
					КЛ	35	14	12				Д2				9			
					Б	55	22	20								5			
					П	75	23	28								5			
					П	50	19	16								5			
					Е	18	16									5			
					Б	60	25	32								5			

подлесок: ЛЩ КЛ густой
повреждение болезнн леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль повреждение болезнн леса, лихтва,
средняя поврежденность, сердцевинная гниль
озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

18	1,1	лесные культуры	1	23	Т	30	24	22	6	2	2	ОСОС	0,6	21	23	16	3		
		7ТЗВ+Е			Б	40	22	20				С2				7	2		
					Е	40													

подлесок: БРК ЛЩ Р средний
культуры-, состояние удовлетворительное
озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

19	10,0	лесные культуры	1	13	Е	31	9	8	2	1	1	ЕЛП	0,9	16	160	64	3		
		4Е1ДЗВ1ЛЩ1КЛ			Д	13	12					С2				16	3		
					Б	17	16									48	2		
					ЛП	14	12									16	3		
					КЛ	14	12									16	3		

прорежив. 1 оч
40%

культуры-, состояние удовлетворительное
угнетенный ярус, состав неоднородный

20	15,0	ЗД1Е1КЛЗБ2ЛПН+ЛПН	1	23	Д	85	22	32	5	3	2	ДКЛП	0,5	17	255	76	1		
		+ОС			Е	23	28					Д2				26	1		
					КЛ	65	19	22								26	3		
					Б	80	25	36								76	3		
					ЛПН	22	36									51	3		

Участковое лесн-во КОРСИНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 134

: N	: Состав	: Подрост	: лог	: Вы-Эле	: Ди:Кл	: Гр:Бо	: Тип	: Полн:Запас	: снроста	: Кл: Запас	: на	: выделе	: дес	: М3									
: вы-шац	: длесок	: покров	: поч	: со-мент	: ас:уп	: ас:уп	: ас:уп	: ота	: леса	: дес	: М3	: ас:											
: де-ва	: рельеф	: особенн	: Р:та	: ра	: со-амс	: па:ни	: леса	: Сумм	: на	: общий	: т.ч.	: хо-	: ниц-										
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: ле-	: : : :	: : : :	: а пл:	: бо	: то:стоя	: лин	: ные	: : мероприятия										
: : ка	: о	: порослевом	: У:к-	: са	: ст	: та	: ет:во:во:те	: а пл:	: на	: сос-ва:	: : дер:	: общий	: лик-										
: : проросх	: Наимен	: кат	: ру-	: : :	: : пр	: ас:ас:т	: : : пр	: дей	: : та:в-	: рн:	: (ста:	: : ест:	: : вида:										
: : ег	: незадес	: земель	: С:са-	: : : :	: : та:га:	: : : : :	: : : : :	: сече	: га	: выдел:ляв-	: ос: ро-	: : воз:	: : : :										
: : Хар	: лесных	: культур	: : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: ний	: : шим	: : ти: го:	: : : : :	: : : : :	: : : : :										
: : Катастров	: оценка	: : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :										
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

ЛПН 70
ОС 75

подрост: 8КЛ2ЛП (15) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: Лщ ЛП густой
селекционная оценка: нормальные

21	7,4	2Б1ЕДЦ1ИВ1ЛПН1Е1Д	1	22	Б	75	25	28	8	4	2	Б0С	0,3	8	59	12	3	7	12	3	6	1
		2ЛПН			Е	23	28															
					Д	85	23	28														
					ИВ	75	22	28														
					ЛПН	70	22	28														
					Б	55	23	22														
					Д	19	16															
					ЛПН	20	20															

подрост: 8КЛ2ЛП (30) 7,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: Лщ густой
повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль

22	5,8	лесные культуры																				
		ЗД2Е1ЛПН2ОС1В1КЛ	1	21	Д	64	18	28	4	2	2	ДКЛП	0,5	14	81	25	1	6	25	1	16	1
		+ЛП			Е	65	22	26				Д2										
					ЛПН	21	26															
					ОС	24	32															
					Б	24	28															
					КЛ	55	15	18														
					ЛП	45																

подрост: 5Е3КЛ2ЛП (25) 2,5 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: Р чр БРК средний
культуры-, состояние удовлетворительное
повреждение Фолезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик
состав неоднородный, полнота неравномерная
осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

23	1,2	6КЛ1Д2Б1ИВ	1	15	КЛ	45	15	12	5	2	3	КЛД	0,8	14	17	10						
					Д	35	11	12				Д2										
					Б	17	16															
					ИВ	14	14															
		культуры под пологом																				
		10Е	2	3	Б	30	3	4														
		культуры-, состояние удовлетворительное											0,4	1	1	1						

выбор. санрубок

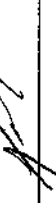
АРС.Н. 6.188

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Цель лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество	Общая площадь, га	
ТО	2011	134	20	15,0	Эксп.	-	20	15,0	Эксп.	15,0	3д1 Б1К ЛЗБ 2ЛП Н+Л ПН+ ОС	Д	85	22	32	ДК ЛП	Д2	0,5	2	170	1	1	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 134 Выдел 20 Площадь 15,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП; состав ЗД1Е1КЛЗБ2ЛПН+ЛПН+ОС возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 170; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик ложный, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Трутовик ложный, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	12	5				2		1									20	15
24	11	8				1		1									21	10
28	48	19				4		3									74	9
32	7	7				1		2									17	18
36																		
40																		
Итого,шт	78	39				8		7									132	
Итого, %	59	30				6		5									100	11

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	8	9				1											18	6
24	9	6				1		1									17	12
28	28	16				2		2									48	8
32	7	5				1											13	8
36																		
Итого,шт	52	36				5		3									96	
Итого, %	54	37				5		3									100	8

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

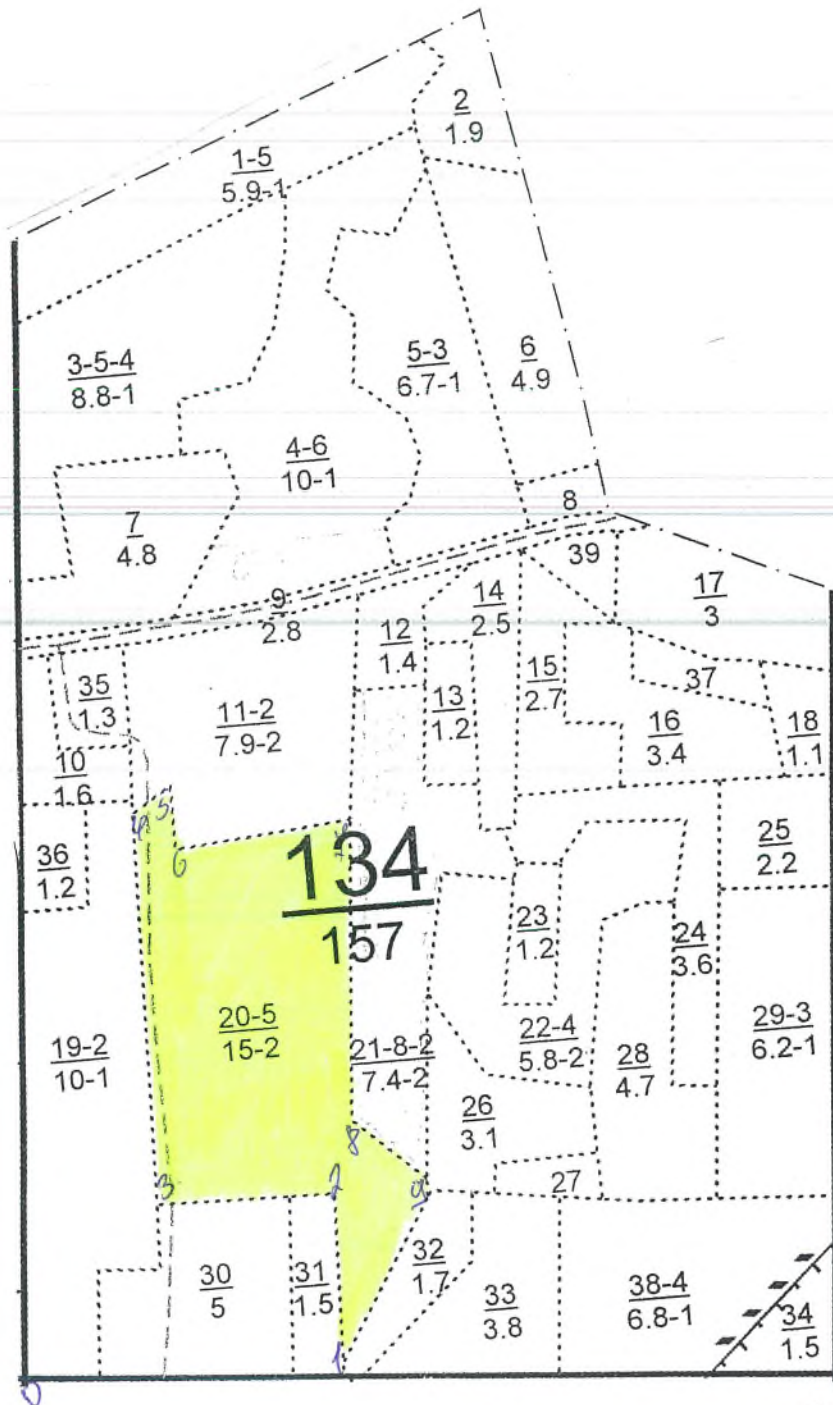
Порода: Липа

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	7	3															10	
24	5	6															11	
28	12	11															23	
32	3	1															4	
36																		
40																		
Итого,шт	27	21															48	
Итого, %	56	44															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 134 выдел 20 площадь 15,0 га. Масштаб 1:10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-87	410
1-2	СВ-2	230
2-3	СЗ-88	230
3-4	СВ-2	530
4-5	СВ-57	60
5-6	ЮЗ-3	80
6-7	СВ-88	230
7-8	ЮЗ-5	400
8-9	ЮВ-47	130
9-1	ЮЗ-32	260

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 10 » 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 37.**

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
Корсинское		181	15	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Слабая
Трутовик ложный	Дуб	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 37 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 5 % корневая губка, трутовик ложный;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 % корневая губка, трутовик ложный;
 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:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	181	15	8,4	ВСР	8,4	С,Д	175	2018 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: 2012 г.;
 основная причина повреждения древесины корневая губка, трутовик ложный.
 Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Хайруллин М.М. Подпись

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

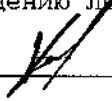
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Корсинскоеучастковое лесничество
Квартал 181 Выдел 15 Площадь 8,4 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛШ; состав 9С1Д; возраст 56; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Корневая губка, трутовик ложный

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Корневая губка, трутовик ложный, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 88436245040

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																		
20	16	5				1		1									23	9
24	14	10				1		1									26	8
28	58	38				4		3									103	7
32	10	10				3		2									25	20
36																		
40																		
Итого,шт	98	63				9		7									177	
Итого, %	55	36				5		4									100	9

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

Порода: Дуб

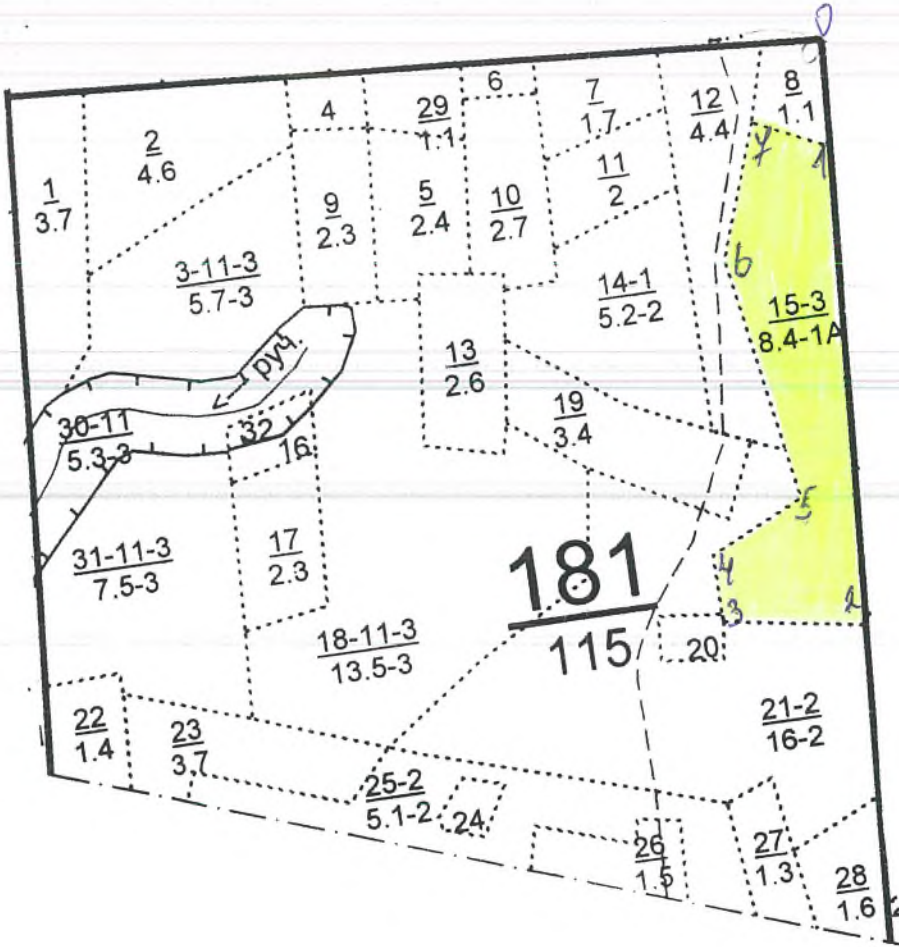
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	3	2															5	
24	5	4															9	
28	12	6				1											19	5
32	2	4															6	
36																		
Итого,шт	22	16				1											39	
Итого, %	56	41				3											100	3

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 181 выдел 15 площадь 8,4 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-5	140
1-2	ЮЗ-5	630
2-3	СЗ-81	190
3-4	СВ-2	90
4-5	СВ-66	140
5-6	СЗ-10	330
6-7	СВ-18	180
7-1	ЮВ-65	110



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.08.2014г. Телефон 88436245040