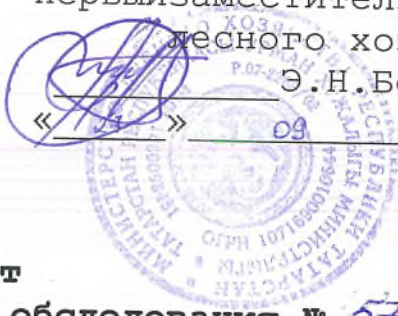


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 09 » _____ 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 57

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	23	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: 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	31	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	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 22% (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 8%, настоящий трутовик, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 18%; 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: 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	23	1,7	ВСП	1,7	Е, Б	124	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 «28» 08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Телефон 89030623045

<*> 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	По роду	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2011	19	23	1,7	Защ.	леса раст. в пуст.л./пуст.з-х	23	1,7	3Е2 П2Е П2 Б+Л ПНО С	Е	75	25	32	ЕЛП С2	С2	0,7	1	280	1	1,7
Ф	2017	19	23	1,7	Защ.	леса раст. в пуст.л./пуст.з-х	23	1,7	6Е4Б	Е	75	25	32	ЕЛП С2	С2	0,7	1	280	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

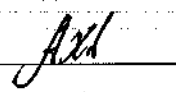
ФИО Ханов А.Р. Подпись  Телефон 89030623045

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 23 Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е1П1Е1П3ЛП2Е; возраст 75; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 280; 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 Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045

УТВЕРЖДАЮ

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



Акт
лесопатологического обследования № 56

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	32	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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: Короед-типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	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)
Сердцевинная гниль	Липа	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 14 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих 10 % короед-типограф
 свежего сухостоя 6 % (причины назначения) сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя %;
 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	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероп-иятия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен-ия
Мешевашское	240	32	2,6	ВСР	2,6	Е, Лп	67	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 11.09. 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 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 Мешешбашское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ ересо-патологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	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	площадь	бонитет		запас, куб. м/га	пробег, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стабильно сухой	свежий ветровый					стабильно ветровый	свежий буреломенный	стабильно буреломенный	старый буреломенный	старый 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	3	2,6	эксп	ОЗУ: медонос. леса	32	2,6	7Лпн 1Е1Е 1Лпн	Лпн	85	22	26	ЛП ТР	0,4	3	160	462	64	17	14	5								усыхание, отпад коры	16	короид-тип граф, сердце в.гн иль	16	ВСР	2,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись [Подпись] Дата составления документа 11.09.2017 Телефон [84364] 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

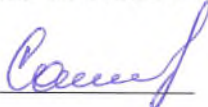
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешешбашское
Квартал 240 Выдел 32 Площадь 2,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР ; состав 7Лпн1Е1Е1Лпн; возраст 85 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 160 ; 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 11.09.2014г Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	28	8			2												38	5
28	37	19			38												94	40
32	21	5			3												29	10
36	9	1			2												12	17
Итого, шт	95	33			45												173	
Итого, %	55	19			26												100	26

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

Порода: Липа

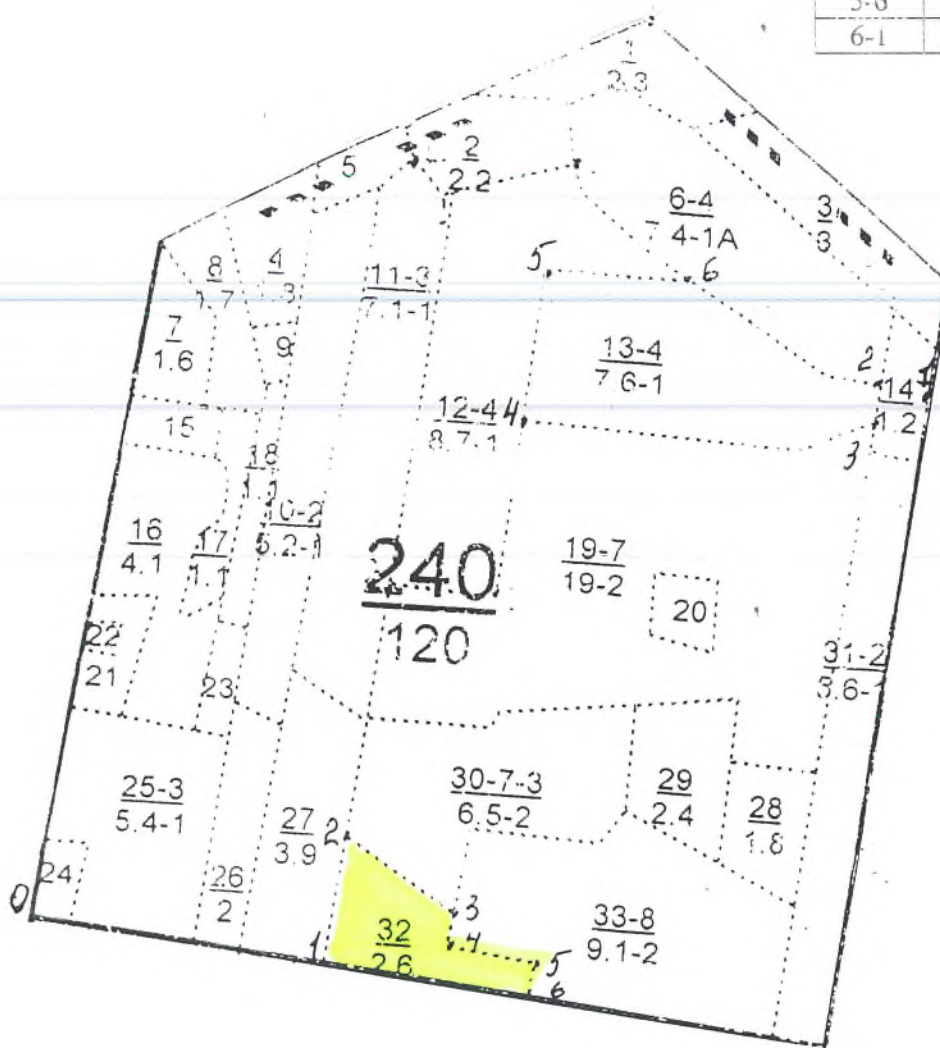
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	25	3				3											31	10
24	55	6				6											67	9
28	111	12				15											138	11
32	37	7				5											49	10
36		4															4	0
Итого, шт	228	32				29											289	
Итого, %	79	11				10											100	10

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 32 площадь 2,6 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-88	381
1-2	СВ-07	172
2-3	ЮВ-55	176
3-4	ЮЗ-01	46
4-5	ЮВ-88	115
5-6	ЮЗ-11	41
6-1	СЗ-88	271



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 55**

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	29	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: настоящий трутовик, 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)
Серцевинная гниль	Липа	31	сильная
настоящий трутовик	Береза	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 17 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 23 % (причины назначения) настоящий трутовик, сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 2 %; 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	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешешашское	240	29	2,4	ВСР	2,4	Б, Лп	90	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 настоящий трутовик, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 11.09. 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.

Участк. лесн-во МЕШЕВАШСКОЕ		Эксплуатационные леса										Квартал 240							
26	2,0 лесные культуры 5ЕЗБ2ЛП+Е	1	13	Е	30	12	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	14	28	14	2	30%	прорежив. 1 оч	
			Б		17	16					С2				8	3			
			ЛП		11	10									6	3			
			Е		55														
			культуры-, состояние хорошее																
27	3,9 6Е2ЛП1Б1Е	1	15	Е	35	14	14	2	1	1	ЕЛП	0,8	17	66	39	2	30%	прорежив. 1 оч	
			ЛП		13	10					С2				13	3			
			Б		16	16									7	3			
			Е		55	21	24								7	2			
			культуры-, состояние удовлетворительное																
28	1,8 4ОС2Б2ЛП1ИВ1Е	1	13	ОС	25	13	10	3	2	1	ОСОС	0,8	11	20	8				
			Б		14	12					С3				4				
			ЛП		11	10									4				
			ИВ		11	10									2				
			Е		45	16	16								2				
			подлесок: ЛП Р средний																
29	2,4 5Б1В3ЛП1Е+Е	1	21	Б	45	20	16	5	2	1	БОС	0,6	15	36	18				
			Б		55	24	24				С2				4				
			ЛП		20	16									11				
			Е		75	22	24								3				
			Е		55														
			подрос: 8Е2ЛП (30) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный																
			подлесок: ЛП Р Ж средний																
30	6,5 5Б4ОЛЧ1ЛПН+С+Е+Е	1	23	Б	65	23	26	7	4	2	БТВ	0,5	15	98	49	2			
			ОЛЧ		75	23	26				С3				39	3			
			ЛПН		22	20									10	3			
			С		65														
			Е		75														
			Е		40														
			подлесок: МЛ средний																
31	5,6 лесные культуры 4Е2ЛП2В1ИВ1Е+КЛ+В	1	13	Е	30	13	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	14	78	31	2			
			подлесок: МЛ средний																
			прорежив. 1 оч																
			30%																

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 29 Площадь 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:

тип леса БОс; состав 5Б1Б3Лпн1Е+Е; возраст 45; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 150; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, сердцевинная гниль

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р.

Подпись

Дата составления документа 11.09.17г Телефон (84364) 2-72-86

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	21	7				5											33	15
20	52	18				19											89	21
24	79	29				80			9								197	21
28	86	17				15			5								123	16
32	79	7				10			2								98	12
36																		
Итого, шт	317	78				129			16								540	
Итого, %	59	14				24			3								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
16	4	2				7											13	54
20	22	5				10		3									40	32
24	55	14				23		1									93	26
28	15	12				14											41	34
32	7	8				7											22	32
36	3																3	0
Итого, шт	106	41				61		4									212	
Итого, %	50	19				29		2									100	31

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

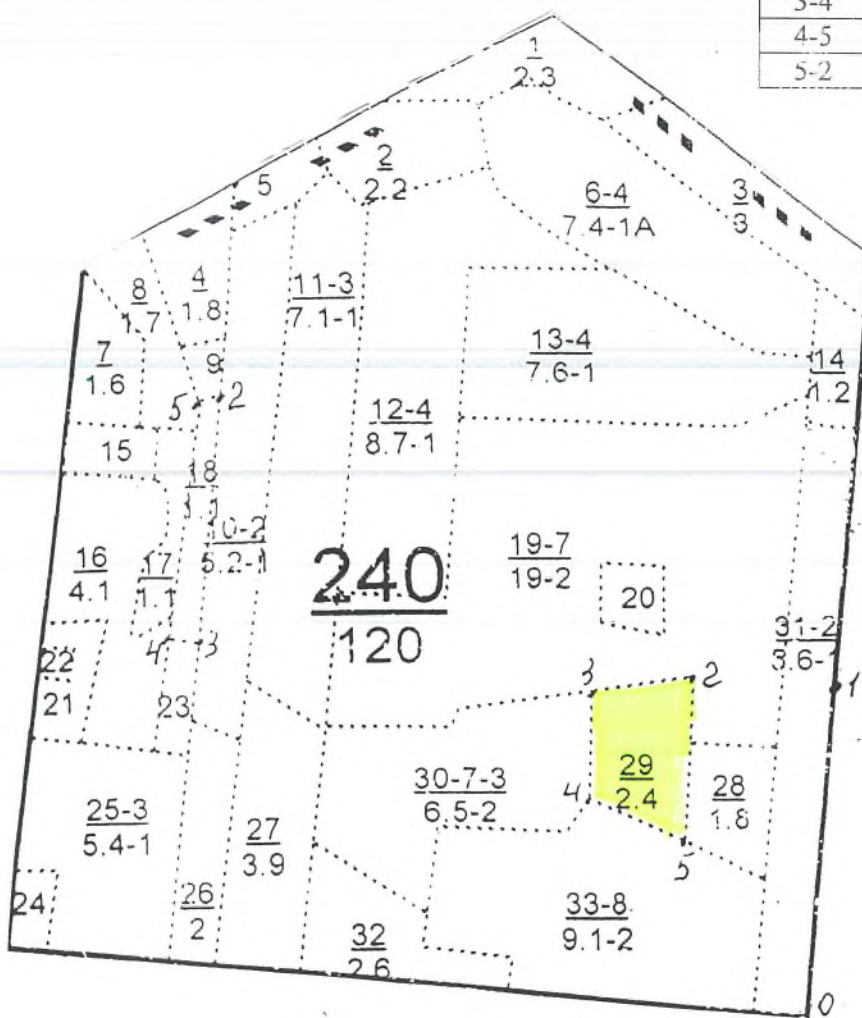
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	14	6															20	0
24	33	14															47	0
28	11	4															15	0
32	3	1															4	0
36																		
Итого, шт	61	25															86	
Итого, %	71	29															100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 29 площадь 2,4 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-2	442
1-2	СЗ-82	178
2-3	ЮЗ-87	145
3-4	ЮЗ-4	126
4-5	ЮВ-65	134
5-2	СВ-3	200



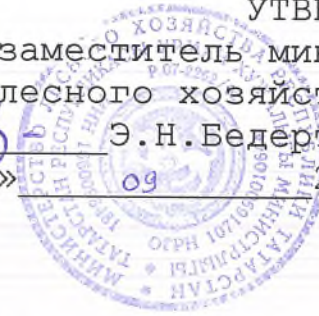
Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов*

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 54

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	23	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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: 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	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 14 %
 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 7 %; сердцевинная гниль;
 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	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероп-иятия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен-ия
Мешевашское	240	23	0,7	ВСП	0,7	Лп	28	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;

Дата проведения обследований 11.09. 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.

Участок лесн-во МЕШЕВАШСКОЕ		Эксплуатационные леса										Квартал 240					
№	Площадь	Состав	Подрост	Дер.	Возр.	Ди.	Кл.	Гр.	Бо.	Тип	Полн.	Запас	Сырост.	Кл.	Запас	Сырост.	Хоз.
№	м²	состав	м²	м²	м²	м²	м²	м²	м²	м²	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³
20	7,4	4Б2ЛПЗИВ1КЛ	1	2	В	5	3	2	1	1	1	ВОС	0,5	1			
			ЛП	ИВ	КЛ							СЗ					
21	1,0	лесные культуры	1	14	Е	33	14	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	15	15	15	
												С2					
			культуры - состояние хорошее														
22	2	прогалина										1	ВОС				
												СЗ					
			подлесок: ИВ редкий														
23	7	8ЛПН1Е1ОЛЧ	1	21	ЛПН	75	21	20	8	3	3	ЛПТР	0,5	19	13	11	3
			Е			55	18	18				СЗ			1	1	
			ОЛЧ			20	24								1	3	
			состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока														
			озу: медоносные участки леса														
24	6	лесные культуры	1	18	Е	49	18	16	3	2	1	ЕЛП	0,7	20	12	11	1
			Б			21	18					С2			1		
			ЛП			45											
			ИВ			40											
			ЛП			75											
			культуры - состояние удовлетворительное														
			повреждение усыхание, 10 г., ель, част. усых. дер.														
			полнота неравномерная, в выделе волока														
25	5,4	лесные культуры	1	14	В	30	16	14	3	2	1	ВОС	0,8	11	59	29	
			ЛП			12	10					С2			6		
			ОЛС			13	12								12		
			Е			11	10								6		

естества. заращ

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 Мешешбашское
Квартал 240 Выдел 23 Площадь 0,7 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛТРП; состав 8Лпн1Е1Олч; возраст 75; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 190; 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 Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 11.09.2017г 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5					1											6	17
20	19	2				3											24	12
24	54	7				22		12									95	36
28	32	3				7		2									44	20
32	17	2				4		1									24	21
36	11	1						2									14	14
Итого, шт	138	15				37		17									207	
Итого, %	67	7				18		8									100	26

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
16																		
20	2	8															10	0
24	2	9															11	0
28	1	4															5	0
32																		
36																		
Итого, шт	5	21															26	
Итого, %	19	81															100	0

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха черная

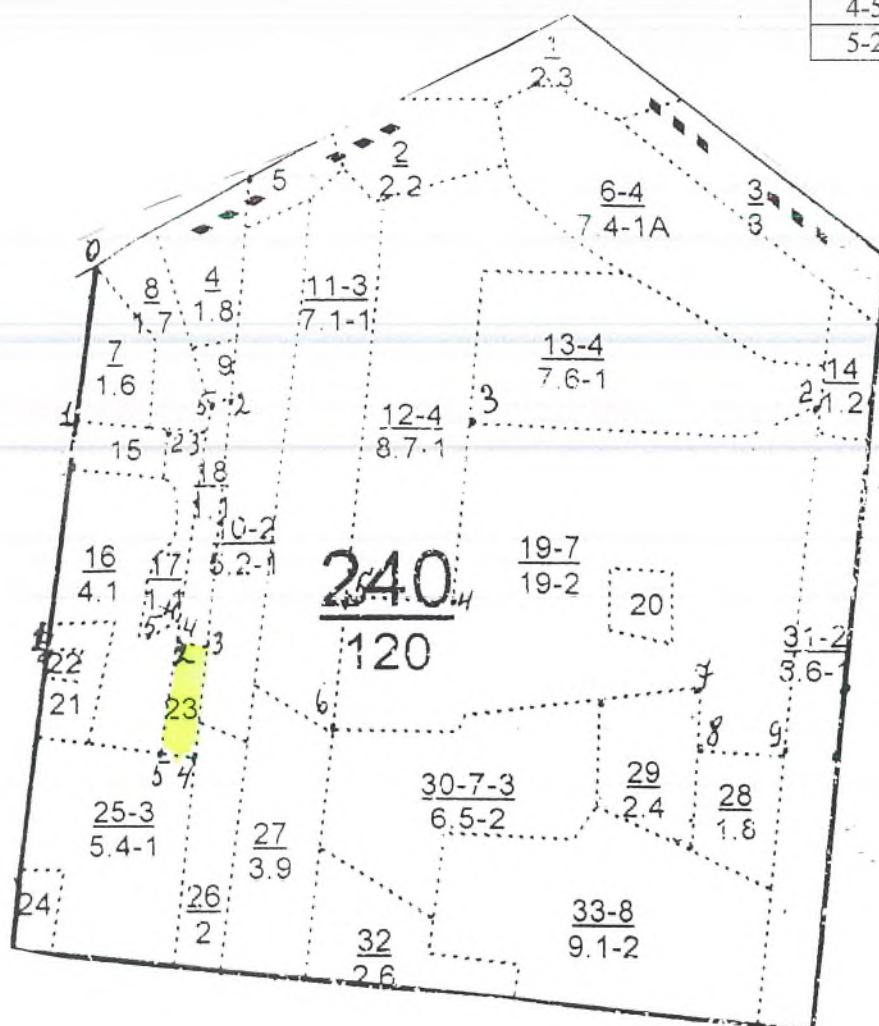
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 23 площадь 0,7 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-2	462
1-2	ЮВ-87	162
2-3	ЮВ-89	37
3-4	ЮЗ-5	145
4-5	СЗ-79	48
5-2	СВ-6	140



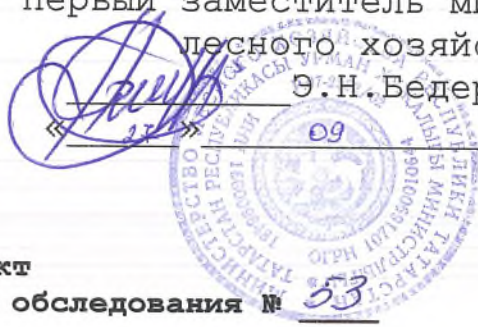
Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 53**

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
Мешешское		240	18	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: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: сердцевинная гниль, 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)
сердцевинная гниль	Липа	14	средняя
ложный трутовик	Ольха серая	36	сильная

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 28 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 17 % (причины назначения) сердцевинная гниль, ложный трутовик;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 5 %; сердцевинная гниль, ложный 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	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	18	1,1	ВСП	1,1	Лп,Олс	36	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 сердцевинная гниль, ложный трутовик;

Дата проведения обследований 11.09. 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 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 Мешебашское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатологии	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения дерева	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
						состав	породы	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	свежий сухой остохой	свежий ветровальный	стабильный ветровальный	свежий буреломный	стабильный буреломный					свежий аварийный	признаки повреждения	вид
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	1,1	эксп	ОЗУ: медоносный лес	18	1,1	4Лпн 2Лпн 40Лс	Лпн	85	21	24	ЛП ТР	0,5	3	150	381	52	23		16	9							22	22	сердцев. гниль, ложный трутовик	22	ВСР	1,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Салахов Л.Р.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

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 Мешевашское

Квартал 240 Выдел 18 Площадь 1,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 4Лпн2Лпн4Олс ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 150 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сердцевинная гниль, ложный трутовик

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

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

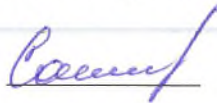
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, ложный трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р.

Подпись



Дата составления документа 11.09.17г. 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
20																		
24	25	11				7											43	16
28	87	34				18		1									140	14
32	33	18				6		2									59	14
36																		
Итого, шт	145	63				31		3									242	
Итого, %	60	26				13		1									100	14

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

Порода: ольха серая

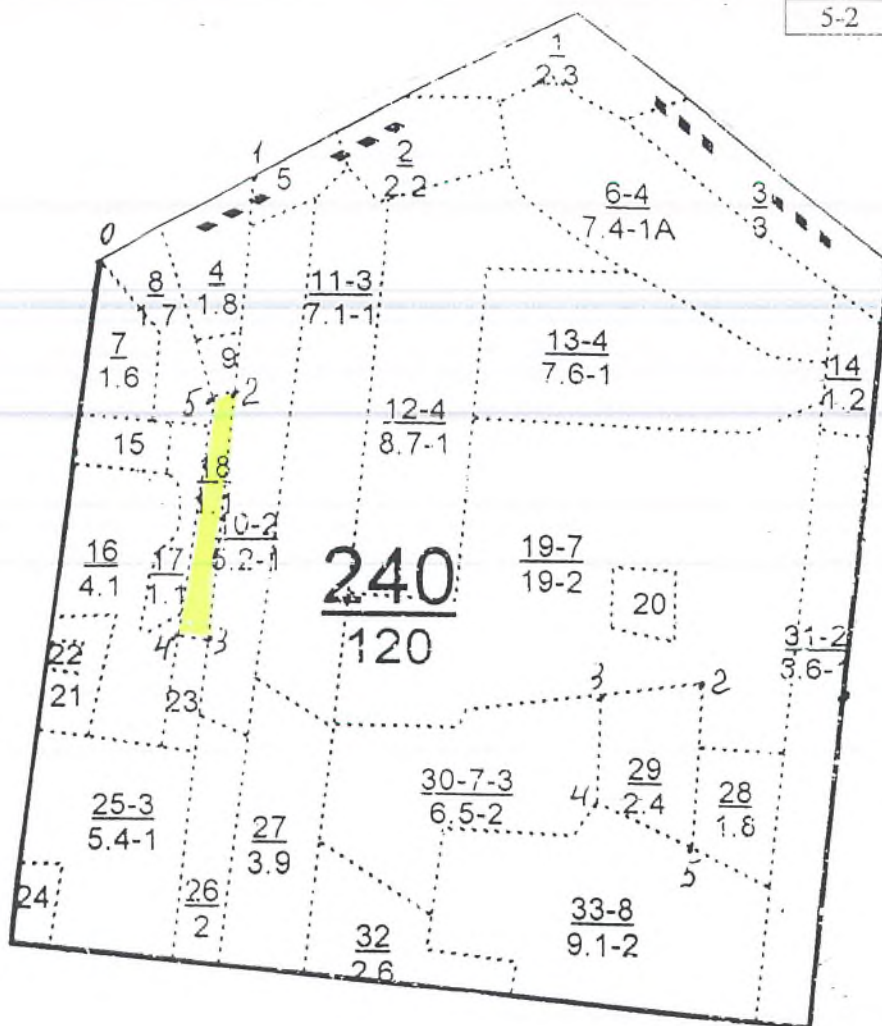
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	6															17	0
16	7	8				9		4									28	46
20	15	23				21		7									66	42
24	12	7				5		4									28	32
Итого, шт	45	44				35		15									139	
Итого, %	32	32				25		11									100	36

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 18 площадь 1,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-61	232
1-2	ЮЗ-4	275
2-3	ЮЗ-4	320
3-4	СЗ-82	33
4-5	СВ-6	298
5-2	СВ-58	34



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

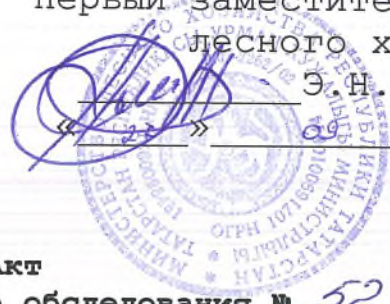
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р.

Подпись *Саляхов Л.Р.*

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
«27» 09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 52

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	17	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: _____

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	34	сильная

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 11 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 21 % (причины назначения) ложный трутовик;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 10 %; ложный 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
Мешевашское	240	17	1,1	ВСП	1,1	Олс	44	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 11.09.2017 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.

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:Гр:Во:	Тип	Полн:Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ				
вы-	шадь,	длесок	покрыв,	поч:	со:-	мент:	:	ас:ул:	:	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:						
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та	:	ра	со:-	ам:с	па:ни:	леса:									
ла	га	ости	выдела.	Омет:	ле-	:	ст	та	ег:во:	те:	Сумм:	на	общий:	в т.ч.	нич:-				
:	:	ка	о	порослевом	У:я-	са	ст	та	ег:во:	те:	а пл:	:	по	то:	стоя:	дин	ные	:	мероприятия
:	:	проех.	Наимен.	кат:	ру-	:	зр:	зр:	ТЛУ	:	оша-	1	на	сос-	ва:	:	дер.:	обший:	лик-
:	:	ег.	незале.	земель:	С:са-	:	р	ас:	ас:т	:	дей:	:	тав-	рн:	(ста:	:	:	:	:
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	та:	га:	:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	:	ест.:	вида:
:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шум	ти:	го):	:	воз.:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
повреждение высыхание, 10 г., ель, настоящий трутовик																							
состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока																							

14	1,2	лесные культуры	8С1Е1ЛПН+П	1	23	С	75	23	26	4	3	1	СК	0,4	16	19	15	1					
							Е	75	23	24			С2				2	1					
							ЛПН	65	20	22							2	3					
							П	75															

подрост: 6ЛП4КЛ (20) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 культура-, состояние удовлетворительное

15	8	лесные культуры	10Е+ЛП+Б	1	19	Е	50	19	18	3	2	1	ЕЛП	0,9	27	22	22	2					
							ЛП	50					С2										
							Б	50															

культура-, состояние хорошее
 проходн.р.20ч
 15%

16	4,1	лесные культуры	8Е2В+ЛП+ИВ	1	13	Е	30	13	12	2	1	1	ЕЛП	0,9	16	66	53	2					
							Б	15	14				С2				13	2					
							ЛП	30															
							ИВ	30															

культура-, состояние удовлетворительное
 прорежив. 2 оч
 20%

17	1,1	9ОЛС1В	1	15	ОЛС	35	15	14	4	3	2	ОЛТВ	0,7	13	14	13	3						
							Б	17	16			С4					1	3					

18	1,1	4ЛПН2ЛПН4ОЛС	1	19	ЛПН	85	21	24	9	4	3	ЛПТР	0,5	15	17	7	3						
							ЛПН	70	20	22		С2					3	2					
							ОЛС	40	16	16							7	3					

состав неоднородный, полнота неравномерная
 озу: медноосные участки леса

19	19,0	4ЛПН2ЛПН1В1В1Е1Е	1	22	ЛПН	65	21	20	7	2	2	ЛПТР	0,6	25	475	190							
		+ОЛЧ					ЛПН	75	23	24		С3				95							
							Б	55	23	22						48							
							Б	65	24	26						48							
							Б	75	22	22						47							
							Е	45	16	12						47							

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

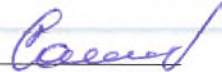
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 240 Выдел 17 Площадь 1,1 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВ; состав 90лс1Б; 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 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись



Дата составления документа 11.09.17г. 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	25	9				9		2									45	24
16	46	9				14		5									74	26
20	99	25				54		28									206	40
24	81	9				17		15									122	26
28	7	5				18		4									34	65
Итого, шт	258	57				112		54									481	
Итого, %	54	12				23		11									100	34

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

Порода: Береза

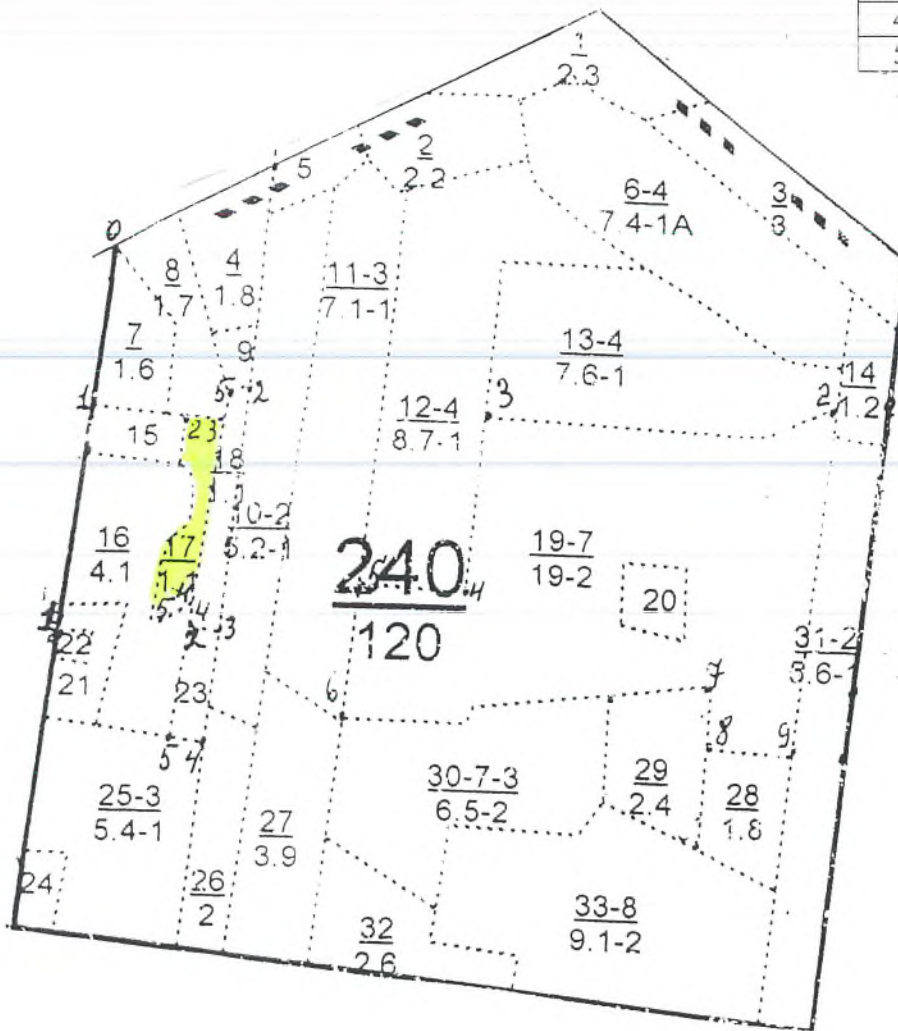
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	14																14	0
20	25																25	0
24	9																9	0
28	4																4	0
Итого, шт	52																52	
Итого, %	100																100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 240 выдел 17 площадь 1,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-2	197
1-2	ЮВ-89	122
2-3	ЮВ-89	49
3-4	ЮЗ-6	247
4-5	ЮЗ-69	56
5-2	СВ-14	262



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов*

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.И. Ведертдинов
«09» _____ 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 51**

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	14	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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, 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	11	средняя
корневая губка	сосна	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев, в том числе:
 ослабленных 21 %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 11 % 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 1 %; 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	14	1,2	ВСП	1,2	Лп, С	29	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 корневая губка, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 11.09. 2017 г.

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.

N	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырраст.	Кл	Запас	на	выделе,	дес	МЗ		
вы	щадь	длесок	покров	поч	со	мент								ота	леса,	дес	МЗ	ас					
де	ва,	рельеф,	особенн	Р	та		ра	со	ам	с	па	ни	леса				с	су	ре	еди	захламлен.	Хозяйственные	
ла	га	ости	выдела	О	мет	ле							Сумм	на	общий	в	т.ч.	хо	нич				
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	те	а	пл			по	стоя	дин	ные		мероприятия	
		происх.	Наймен.	кат	ру					эр	эр	ТЛУ	оша	1		на	сос	та			дер	общий	лик
		ет	незалес.	земель	С	са				р	ас	ас	т	дей		тав	рн	(ста					
		Хар.	лесных	культур						сече	га	выдел	лю	ос	ро	ест							вида
		Кадастров.	оценка							ний				шум	ти	го							воз

повреждение высыхание, 10 г., ель, настоящий трутовик
состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока

14	1, 2	лесные культуры	8С1Е1ЛПН+П	1	23	С	75	23	26	4	3	1	СК	0,4	16	19	15	1				
					Е		75	23	24				С2				2	1				
					ЛПН		65	20	22								2	3				
					П		75															
					подрост: 6ЛП4КП (20) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
					подлесок: Р редкий																	
					культуры-, состояние удовлетворительное																	
15	8	лесные культуры	10Е+ЛП+Е	1	19	Е	50	19	18	3	2	1	ЕЛП	0,9	27	22	22	2				проходн. р. 20ч
					ЛП		50						С2									15%
					Б		50															прорежив. 2 оч
					Б																	20%
					культуры-, состояние хорошее																	
16	4, 1	лесные культуры	8Е2В+ЛП+ИВ	1	13	Е	30	13	12	2	1	1	ЕЛП	0,9	16	66	53	2				
					Б		30						С2				13	2				
					ЛП		30															
					ИВ		30															
					культуры-, состояние удовлетворительное																	
					состав неоднородный, полнота неравномерная																	
17	1, 1	90ЛС1В		1	15	ОЛС	35	15	14	4	3	2	ОЛТВ	0,7	13	14	13	3				
					Б		17	16					С4				1	3				
18	1, 1	4ЛПН2ЛПН4ОЛС		1	19	ЛПН	85	21	24	9	4	3	ЛПТР	0,5	15	17	7	3				
					ЛПН		70	20	22				С2				3	2				
					ОЛС		40	16	16								7	3				
					состав неоднородный, полнота неравномерная																	
					озу: медоносные участки леса																	
19	19, 0	4ЛПН2ЛПН1В1Е1Е		1	22	ЛПН	65	21	20	7	2	2	ЛПТР	0,6	25	475	190					
		+ОЛУ			ЛПН		75	23	24				С3				95					
					Б		55	23	22								48					
					Б		65	24	26								48					
					Б		75	22	22								47					
					Е		45	16	12								47					

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) _____

Ном ер кв ар та ла	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое наз на чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Площ адь лесоп атоло гическ ого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Призн аки повре ждения деревь ев	До ля повре жден ных деревь ев, %	Прич ина ослаб ления повре ждения	Под леж ит руб ке, %	Назначен ные мероприя тия							
						состав	пор ода	возра ст	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип лес а	пол нота	бон итет		запас, куб. м/га	без прозна ков ослаб ления	осл абл ен ные	сильн о ослаб ленные	усых ающ ие	све жий сухо стой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал					ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	авар ийн ые дере вья	вид
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	1,2	эксп		14	1,2	8С1Е 1Лпн +П	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
4																	61	20		14	3	2						15	серд цев.г ниль корн евая я губка	15	ВСП	1,2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Салыхов Л.Р. Подпись _____ Дата составления документа 11.09.2017г 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 Мешешбашское
Квартал 240 Выдел 14 Площадь 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 8С1Е1Лпн+П; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,4 ; запас на га 160 ; 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 Саляхов

Дата составления документа 11.09.2017г 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		
20																			
24	7	1																8	0
28	15	2																17	0
32	11	1																12	0
36																			
40																			
Итого, шт	33	4																37	
Итого, %	89	11																100	0

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

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24	1																	1	0
28	4																	4	0
32	2																	2	0
36																			
40																			
Итого, шт	7																	7	
Итого, %	100																	100	0

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	
20	3	1		1													5	20
24	8	4		5													17	29
28	36	11		12													59	20
32	33	10		9													52	17
36	19	7		7													33	21
40	9	5		5													19	26
Итого, шт	108	38		39													185	
Итого, %	58	21		21													100	21

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

Порода: Липа

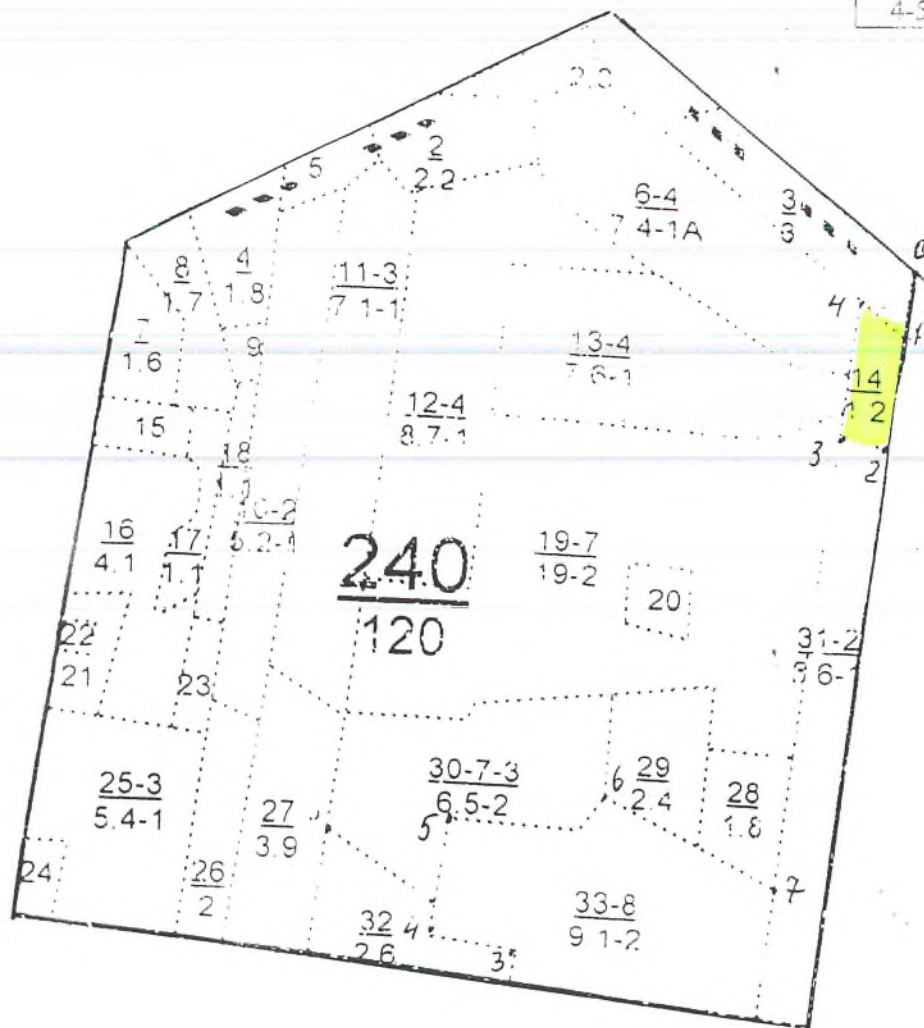
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	7	3															10	0
24	17	7				3											27	11
28	28	11				6		2									47	17
32	16	6				2		1									25	12
36	7	3															10	0
40	4	1															5	0
Итого, шт	79	31				11		3									124	
Итого, %	64	25				9		2									100	11

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 240 выдел 14 площадь 1,2 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-02	88
1-2	ЮЗ-02	151
2-3	СЗ-84	64
3-4	СВ-05	194
4-5	ЮВ-55	73



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 21 » 09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 50.

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	42	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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,	27	средняя
	Пихта	-	-

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	30	средняя
Настоящий трутовик	Береза	43	сильная

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 7 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 20 % (причина назначения) короед типограф, настоящий
 трутовик, сердцевинная гниль
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 8 %; (причина назначения) короед типограф, 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 не
лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешешашское	318	42	0,2	ВСП	0,2	Е.П.Лп.Б	13	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 Серцевинная гниль, короед типограф,
настоящий трутовик

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 выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав пород	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2011	318	42	Защ.	ОЗУ Бер.п оч.уч. рас.	42	0,2	0,2	5Е2 П2Л ПН1 Б+Л ПН	Е	85	26	32	ЕЛП С2	0,5	1	230	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтыязанов Р.Т. Подпись 

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 Мешевашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 42 Площадь 0,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов 7. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 5Е2П2ЛПН1В+ЛПН; возраст 85; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 230; 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 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 : Ель

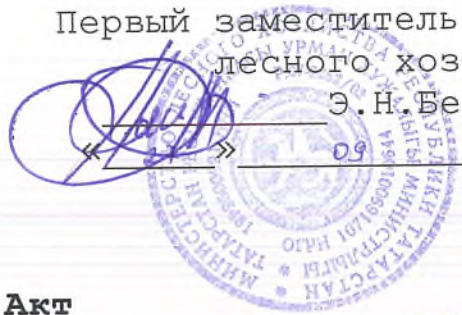
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	4																	4	
28	1						2		1									4	75
32	8						2		1									11	27
36	5						1		1									7	29
40	3																	3	
Итого,шт	21						5		3									29	
Итого, %	72						17		10									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	2																	2	
20	3	1				1												5	20
24	2	2				2		1										7	43
28	2					1		1										4	50
32	1	1																2	
36																			
Итого,шт	10	4				4		2										20	
Итого, %	50	20				20		10										100	30

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



**Акт
 лесопатологического обследования № 49**

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	31	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 1га. Ведомость лесных участков с выявлением несоответствиями с таксационным описанием 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	19	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	22	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя
Ложный трутовик	Осина	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 17 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 12 %, (причины назначения) короед типограф, настоящий
 трутовик, сердцевинная гниль, ложный трутовик
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 8 %; (причины назначения) короед типограф, настоящий
 трутовик, сердцевинная гниль, ложный трутовик
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешешашское	318	31	0,2	ВСР	0,2	Е, Б.Ос.Лп	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

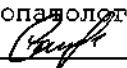
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед типограф, трутовик настоящий,
 сердцевинная гниль, ложный трутовик

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сибгатуллин В.К. Подпись 

<*> 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.
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
Участковое лесничество Мешешское, Урочище (лесная дача).

Номер дела	Пл	Цел	Категория	Нормы	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки	Доля	Причина	Показатели	Назначенные мероприятия						
						состав	возраст	средний диаметр	тип	полнота	бонитет	запас	на произростание		безприроста	ослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежие	стадия	стадия	стадия						стадия	стадия	стадия	стадия		
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	31	0,2	Защ.	Защ.	0,8	ЗЕ2Е2 БЛОС2 Лпн	Е	34	14	14	14	ЕЛП С2	0,6	1	150	139	60	17			13	10						20	Кор.ти п.нас. труп.се ргнил ь,лож тр.	20	ВСР	0,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сибгатуллин В.К Подпись Сибгатуллин В.К Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

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	по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	318	31	Защ.	Защ. Доль федер. дорог	31	0,2	0,2	ЗЕЗЕ 2Б1 Ос2 Лпн	Е	34	14	14	14	ЕЛП	С2	0,6	1	150	1	0,2
Ф	2017	318	31	Защ.	Защ. Доль федер. дорог	31	0,2	0,2	ЗЕЗЕ 2Б1 Ос2 Лпн	Е	34	14	14	14	ЕЛП	С2	0,7	1	190	1	0,2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидянушкин В Подпись _____ Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

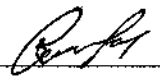
Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 31 Площадь 0,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 3Е2Е2В10с2Ллн; возраст 34 ;
бонитет 1 ; полнота 0,7 ; запас на га 190 ;
возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
короед-типограф, настоящий трутовик , сердцевинная гниль, 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:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, ложный трутовик
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Сибгатуллин В.К.

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	6	2				1		2										11	27
20	11	5				2		2										20	20
24	3	1						1										5	20
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	20	8				3		5										36	
Итого, %	56	22				8		14										100	22

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	14	2					2											18	11
20	25	3					4		1									33	15
24	6	2					3		2									13	31
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	45	7					9		3									64	
Итого, %	70	11					14		5									100	19

Порода : липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	4	2				1											7	14
20	5	2				1		1									9	22
24	2	1						1									4	25
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	11	5				2		2									20	
Итого, %	55	25				10		10									100	20

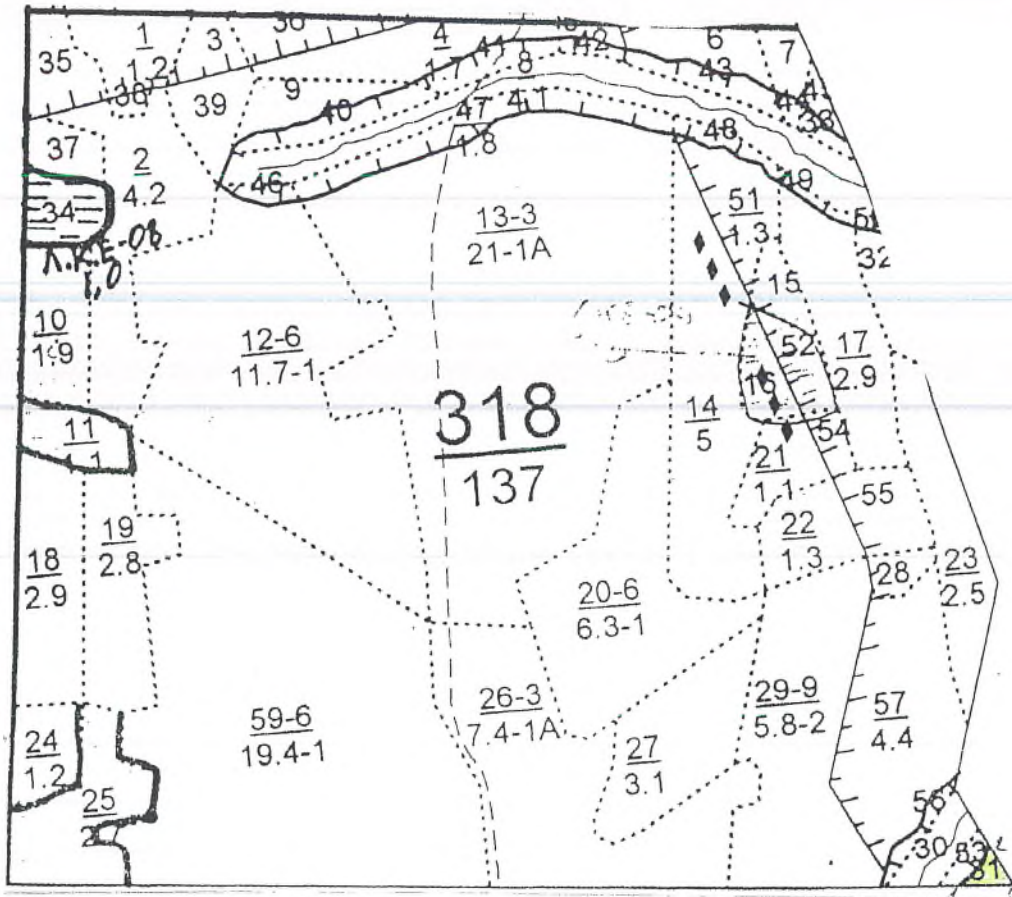
Порода : осина

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	5	1				1											7	14
20	5	2				1		1									9	22
24	1	1				1											3	33
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	11	4				3		1									19	
Итого, %	58	21				16		5									100	21

Абрис участка

Лесничество : Сабинское ,участковое лесничество: Мешебанское
Квартал: 318 выдел 31 площадь 0,2 масштаб 1:10000

№ точек выдела	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗЗ5	100
1-2	СВЗ5	50
2-0	ЮЗЗ5	100



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Сибгатуллин В.К. Подпись *Сибгатуллин В.К.*

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 21 » 09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 48

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	3	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев, в том числе:
 ослабленных 7
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 22 %, (причина назначения) короед типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 8 %; (причина назначения) короед типограф, 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 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	3	0,6	ВСП	0,6	Е,П. Б.Лп	34	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:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

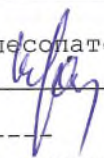
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Серцевинная гниль, трутовик настоящий, короед типограф

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарафутдинов Р.М. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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	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	30	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	30	средняя

к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	318	3	0,6	Защ.	ОЗУ Леса в окрестности населенных пунктов и садов.	3	0,6	ЗЕЗЕ 1П2 Б2Л пн	65	22	24	ЕЛП	С2	0,5	1	190	1	0,6	
Ф	2017	318	3	0,6	Защ.	ОЗУ Леса в окрестности населенных пунктов и садов.	3	0,6	ЗЕ ЗЕ 2Б 2Л пн	65	22	24	ЕЛ П	С2	0,5	1	190	1	0,6	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тарасовичев Р.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешешбашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 3 Площадь 0,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов 6. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2В1П2В2Лян; возраст 65; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 190; 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 Гарафудинов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 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	4					1											5	20
20	6	2				3		1									12	33
24	10	3				3		2									18	28
28	6	1				3		1									11	36
32	2					1											3	33
36																		
40																		
Итого,шт	28	6				11		4									49	
Итого, %	57	13				22		8									100	30

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	9	1					2		1								13	6
24	15	2					4		1								22	23
28	14	4					8		3								29	38
32	14	1					4		1								20	25
36	4	1					2		1								8	38
Итого,шт	56	9					20		7								92	
Итого, %	61	9					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	10					1											11	9	
20	12					3		1									16	25	
24	12					6		2									20	40	
28	6					2		1									9	33	
32	2					1		1									4	50	
36																			
Итого,шт	42					13		5									60		
Итого, %	70					22		8									100	30	

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 24 » 09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 47

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешешбашское		318	49	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	33	сильная
Корневая губка	Сосна	41	сильная
Сердцевинная гниль	Липа	25	средняя
Ложный трутовик	Осина	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 29 % (причины назначения) настоящий трутовик, ложный трутовик, корневая губка, сердцевинная гниль

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 6 %; (причины назначения) настоящий трутовик, ложный трутовик, корневая губка, 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
Мешевашское	318	49	0,2	ВСП	0,2	С.Е.Б.Ос. Лп	13	2018 г.

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

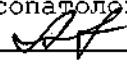
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

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	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопользователя	Площадь лесопользователя	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.
ТО	2011	318	49	0,2	Защ.	ОЗУ Бер.поч.уч. Расп.	49	0,2	0,2	4С1 С1Е2 Б10 сДлп н	70	27	32	слп	С2	0,4	1А	190	1	0,2
ф	2017	318	49	0,2	Защ.	ОЗУ Бер.поч.уч. Расп.	49	0,2	0,2	4С2 С2 Б1 Ос Лл пн	70	27	32	слп	С2	0,4	1А	190	1	0,2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светлана Р Подпись СР

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 МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешebabское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 49 Площадь 0,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов 4. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 4с1с1е2в1ос1лпн; возраст 70; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 190; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик, ложный 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:
Корневая губка, настоящий трутовик, ложный трутовик, сердцевинная гниль
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	2					1											3	33
28	2	2				3		1									8	50
32	4	2				2											8	25
36	1					1		1									3	67
40																		
Итого,шт	9	4				7		2									22	
Итого, %	41	18				32		9									100	41

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	3					1											4	25
28	4					1		1									6	33
32	1					1											2	50
36																		
Итого,шт	8					3		1									12	
Итого, %	67					25		8									100	33

Порода : липа

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

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	3																	3	
28	3					2												5	33
32						1												1	100
36																			
40																			
Итого,шт	6					3												9	
Итого, %	67					33												100	33

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Ведертдинов
 « 21 » 09 2017г.



**Акт
 лесопатологического обследования № 46**

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	17	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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
Корневая губка	Сосна	29	Средняя
Ложный трутовик	Осина	22	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	29	Средняя

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев

в том числе:

ослабленных 14 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 12 % (причины назначения) настоящий трутовик, корневая губка, ложный трутовик, сердцевинная гниль

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 14 %; (причины назначения) настоящий трутовик, корневая губка, ложный 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 мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	318	17	2,9	ВСП	2,9	С.Е.Б.Ос Лп	143	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

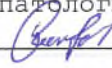
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сибгатуллин В.К. 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	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесопотока, га	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										сос. состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.
ТО	2011	318	17	2,9	Защ.	ОЗУ Леса в окрестности населенных пунктов.	17	2,9	4С1 С1Е2 Б10 С1Лп Н	с	70	27	32	СЛ П	С2	0,4	1А	190	1	2,9
Ф	2017	318	17	2,9	Защ.	ОЗУ Леса в окрестности населенных пунктов.	17	2,9	4С ФС 2Б 10 С1 Лп Н	с	70	27	32	СЛ П	С2	0,4	1А	190	1	2,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светлана Владимировна Подпись [Подпись] 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 Мешехабское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 17 Площадь 2,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2П2Е1П2В+ЛП+ОС; возраст
70; бонитет 1А; полнота 0,4; запас на га 190;
возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ложный трутовик, настоящий трутовик, корневая губка, 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:

Ложный трутовик, настоящий трутовик, корневая губка, сердцевинная гниль,
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сибгатуллин В.К.

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	35	5				6		10										56	29
20	45	9				5		20										79	32
24	55	11				8		28										102	32
28	94	21				20		21										156	26
32	40	6				4		8										58	21
36	6	3				1		2										12	25
40																			
Итого,шт	275	55				44		89										463	
Итого, %	59	12				10		19										100	29

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	7	3				2		6										18	44
20	30	15				3		5										53	15
24	31	16				3		6										56	16
28	32	6				3		8										49	22
32	6	5				2		6										19	42
36	2	1				1		1										5	40
Итого,шт	108	46				14		32										200	
Итого, %	54	23				7		16										100	23

Порода : Осина

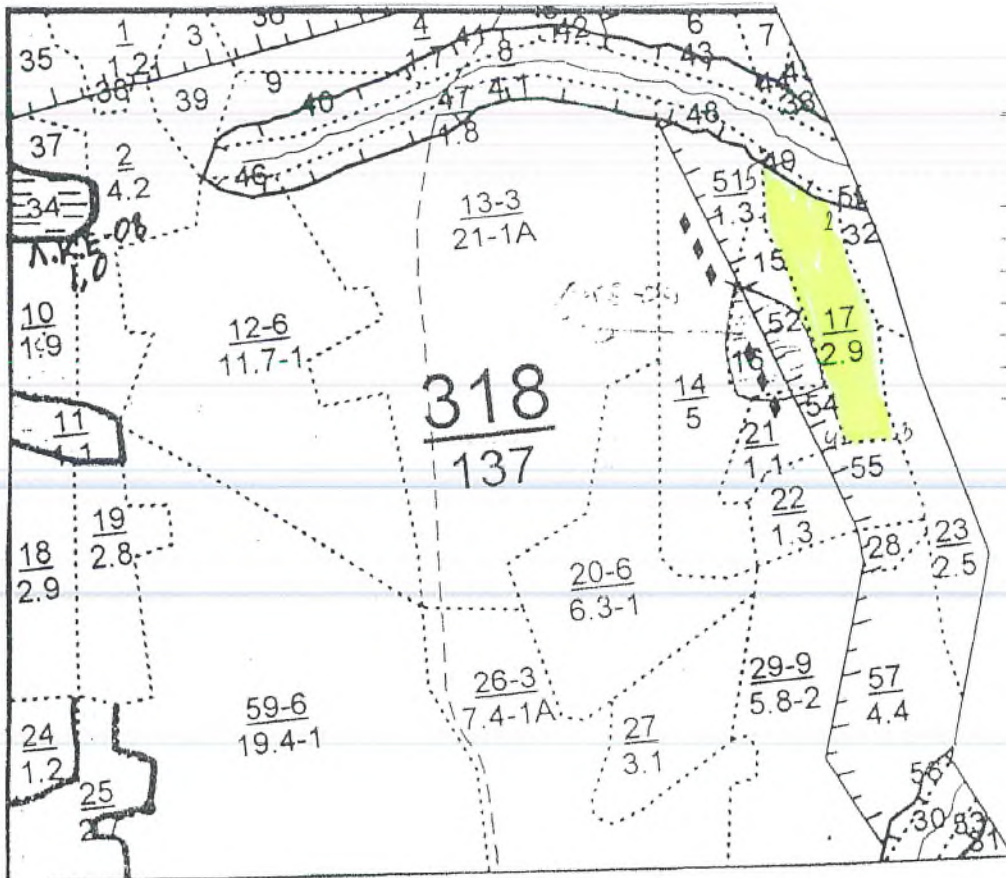
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	31	3				2											36	6
24	31	7				9		3									50	24
28	32	7				9		3									51	24
32	15	5				7		2									29	31
36	3	2				2											7	29
40																		
Итого,шт	112	24				29		8									173	
Итого, %	64	14				17		5									100	22

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	33	3				9		2									47	23
20	23	4				11		5									43	37
24	32	7				12		3									54	28
28	7	5				4		1									17	29
32																		
36																		
Итого,шт	95	19				36		11									161	
Итого, %	59	12				22		7									100	29

Абрис участка
Лесничество : Сабинское .участковое лесничество: Мешебашское
Квартал: 318 выдел 17 площадь 2,9 масштаб 1:10000



№ точек выдела	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 15	300
1-2	СЗ 60	60
2-3	ЮВ 0	310
3-4	СЗ 75	76
4-5	СЗ 10	400
5-2	ЮВ 55	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Сибгатуллин В.К. Подпись

Сибгатуллин В.К.

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 89874200812

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



**Акт
лесопатологического обследования № 45**

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	8	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 18 %, (причина назначения) ложный трутовик
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 12 %; (причина назначения) ложный 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	318	8	4,1	ВСП	4,1	Олс	98	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:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 28.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарафутдинов Р.М Подпись Гарафутдинов Р.М.

<*> 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотока	Площадь лесотока, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	319	8	4,1	Защ.	ОЗУ Бер.поч .уч.расп .вдоль. вод.об.	8	4,1	4,1	100 лс+не+б	35	16	18	ОЛ ТВ	С4	0,4	2	80	1	4,1	
Ф	2017	319	8	4,1	Защ.	ОЗУ Бер.поч .уч.расп .вдоль. вод.об.	8	4,1	4,1	100 лс	35	16	18	ОЛ ТВ	С4	0,4	2	80	1	4,1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сарафутдинов РМ Подпись РМ

Дата составления документа

28.08.2017г. Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешешбашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 8 Площадь 4,1 га, .
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,50 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 100ЛС+Е+В; возраст 35; 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 выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарафутдинов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017г. Телефон 89874200812

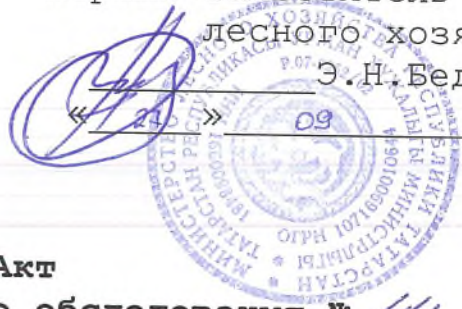
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	8					2		2										12	33
20	9					3		2										14	36
24	11					3		1										15	27
28	6					1		1										8	25
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	34					9		6										49	
Итого, %	70					18		12										100	30

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

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 24 » 09 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 44**

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	54	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	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	30	средняя
Сердцевидная гниль	Липа	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 17 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя 21 % (причина назначения) короед типограф, настоящий
 трутовик, сердцевинная гниль
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 10 % (причина назначения) короед типограф, настоящий
 трутовик, 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	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешешашское	318	54	0,4	ВСП	0,4	Л.Б.Е	35	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:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

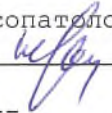
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гарафутдинов Р.М. 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 лесопотока	Площадь выдела, га	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	318	54	Защ.	ОЗУ Мед.уч. леса	54	0,4	0,4	4Лп нЗЛ пн2 Б1Е+ Ос	75	22	24	ЛПР	С2	0,6	2	280	1	0,4
Ф	2017	318	54	Защ.	ОЗУ Мед.уч. леса	54	0,4	0,4	4Л пн 3Л пн 2Б 1Е	75	22	24	ЛП ТР	С2	0,6	2	280	1	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Таракунцидзе Р.М. Подпись

Дата составления документа 28.08.2017 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																		
20	3	2				1											6	17
24	3	1				1		1									6	33
28	3	2				1		1									7	29
32	4	1				1		2									8	38
36	2					1											3	33
40																		
Итого,шт	15	6				5		4									30	
Итого, %	50	20				17		13									100	30

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	1						1										2	50
20	1	1							1								3	33
24	2	1					1		1								5	40
28	3	2					1										6	17
32	3						1										4	25
36																		
Итого,шт	10	4					4		2								20	
Итого, %	50	20					20		10								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	7	3				5		2									17	41
20	29	9				11		5									54	30
24	47	12				11		6									76	22
28	11	4				12		3									30	50
32	4	1				2		1									8	38
36																		
Итого,шт	98	29				41		17									185	
Итого, %	53	16				22		9									100	31

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешобашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 54 Площадь 0,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов 3. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 4лпн3лпн2ы1е+ос; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,6; 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 Гарафутдинов Р.М.

Подпись _____

Дата составления документа 28.08.2018 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 43

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	33	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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 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	30	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	7	слабая
сердцевинная гниль	Липа	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 51 % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 7 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 17 %; 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	33	4,1	ВСП	4,1	Е, Б, ЛП	276	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 Хамзин М.А. Телефон 89874200812

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

Участк. леся-во ШЕМОРДАНСКОЕ Леса, расположен. в пустынных, п/пуст., лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. Квартал

N	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас	сырост.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ									
вы-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	уп:	опа:	леса,	дес. МЗ	ас:	су-	ре-									
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р: та:	ра:	со-	ам:	с:	на:	Общий:	в т.ч.:	хо-	нич-	Хозяйственные:									
ла:	га:	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
		ка	о	порослевом	У: я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
		ег.	незалеес.	земель:	С: са-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
		Хар.	лесных	культур	т:	та:	та:	та:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
		Кадастров.	оценка:	т:	т:	т:	т:	т:	ет:	во:	во:	те:	дин:	мероприятия									
1	2	3	4:	5	6	7	8	9:	10:	11:	12:	13	14	15	16	17	18:	19	20	21	22	23	24

подрост: 2Е2П6ЛП (20) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Ж ЛП средний

34 8,8 лесные культуры
 8С2Е+П+ЛП 1 25 С 61 25 24 4 2 1А СЛП 0,6 28 246 197
 Е 23 24 С2 49

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП Ж редкий

35 2,0 3П2Е1П1Е1В1ОС1ЛП 1 23 П 75 23 26 4 2 1 ЕЛП 0,7 28 56 17
 Е 25 32 С2 11
 П 60 18 18 6
 Е 19 18 6
 Е 70 26 28 6
 ОС 24 28 5
 ЛП 23 32 5

подрост: 3Е2П5ЛП (20) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Ж ЛП средний
 опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

36 4,5 4Е2П1Е1П1ЛП1Б 1 24 Е 80 26 32 4 2 1 ЕЛП 0,7 30 135 54
 П 24 26 С2 27
 Е 60 19 20 14
 П 18 18 14
 ЛП 80 25 40 13
 Б 26 32 13

подлесок: ЛП Р Кл редкий

37 3,9 7ОЛС1В1ЛП1Е+П 1 21 ОЛС 60 20 24 6 4 2 ОЛТВ 0,6 18 70 49 3
 Б 23 26 С4 7 2
 ЛП 22 26 7 2
 Е 70 23 26 7 1
 П 70

прибрежная полоса 30м
 опу: Берегозаш. почвозаш. уч. расп. вдоль водн. об.

38 1,8 4ОС1Б1П1ЛП2Е1П 1 25 ОС 70 27 32 7 4 1 ОСЯС 0,7 28 50 20 3
 Б 28 32 Д2 5 2
 ЛП 25 32 5 3

пост. 2-пр. руб
 30%

BCP-15-88 (553)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 33 Площадь 4,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав ЗП2Е1П1Е1В1ОС1ЛП; возраст 75; 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:

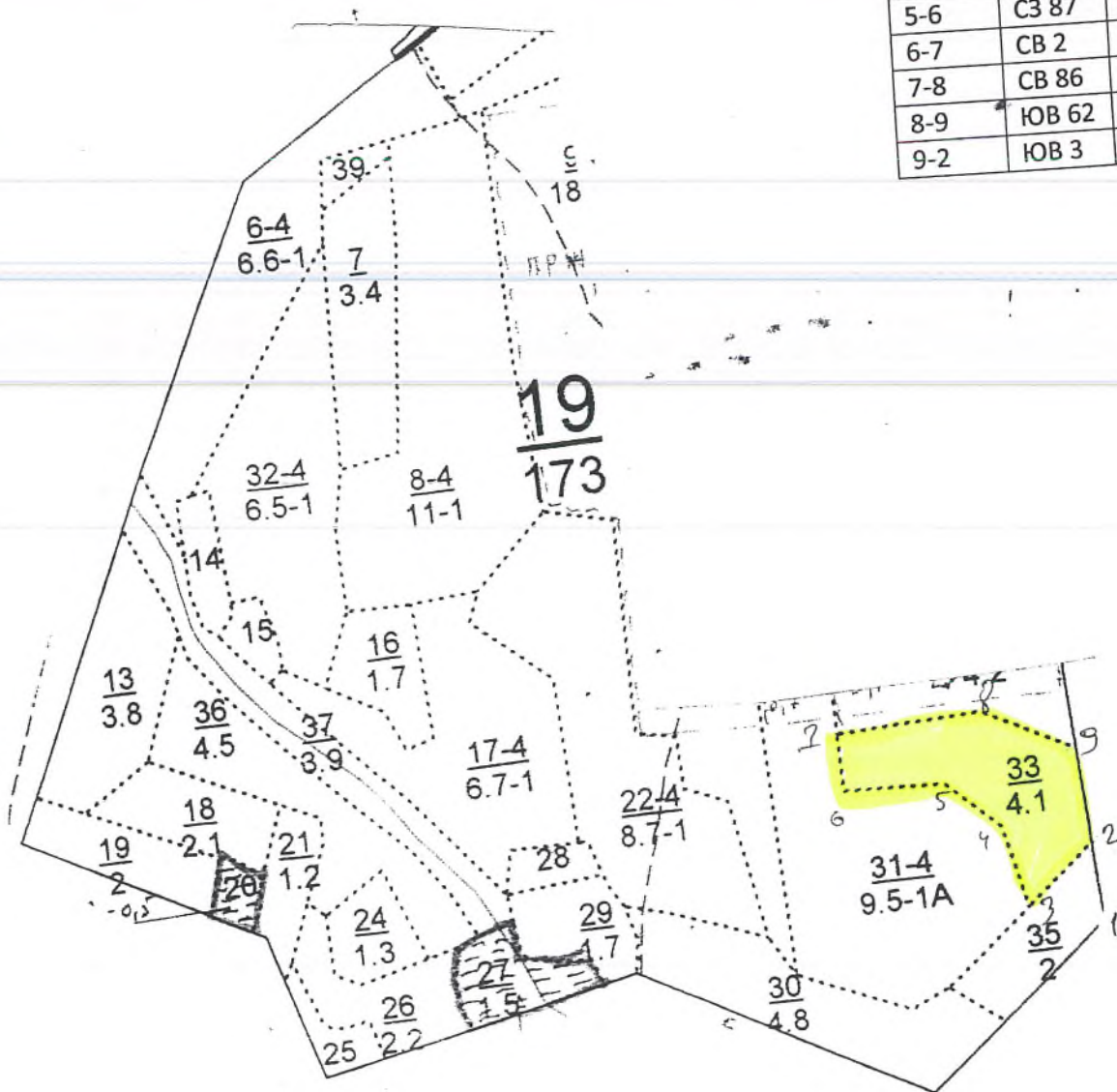
ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа «28» 08 2017 г. Телефон 89874200812

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 19 выдел 33 площадь 4,1 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СЗ 1	89
2-3	ЮЗ 51	116
3-4	СЗ 14	118
4-5	СЗ 45	97
5-6	СЗ 87	135
6-7	СВ 2	78
7-8	СВ 86	192
8-9	ЮВ 62	136
9-2	ЮВ 3	141



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Хамзин М.А.

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов

« 24 »

09

2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 42

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	17	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: 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
сердцевинная гниль	Липа	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 7 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 7 %; 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	17	6,7	ВСП	6,7	Е, Б,ЛП	253	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 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 выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.
ТО	2011	19	17	6,7	Защ.	леса распыл. пуст./пуст.з	17	6,7	2Е2 2Е 1П2 1П1 Б	80	24	28	ЕЛП С2	0,7	1	270	1	0,5
Ф	2017	19	17	6,7	Защ.	леса распыл. пуст./пуст.з	17	6,7	6Е2Б 2ЛП	80	24	28	ЕЛП С2	0,7	1	270	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись

М.А. Хамзин 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 17 Площадь 6,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 2Е2П2Е1П2ЛП1В; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

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

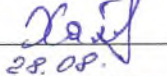
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 «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

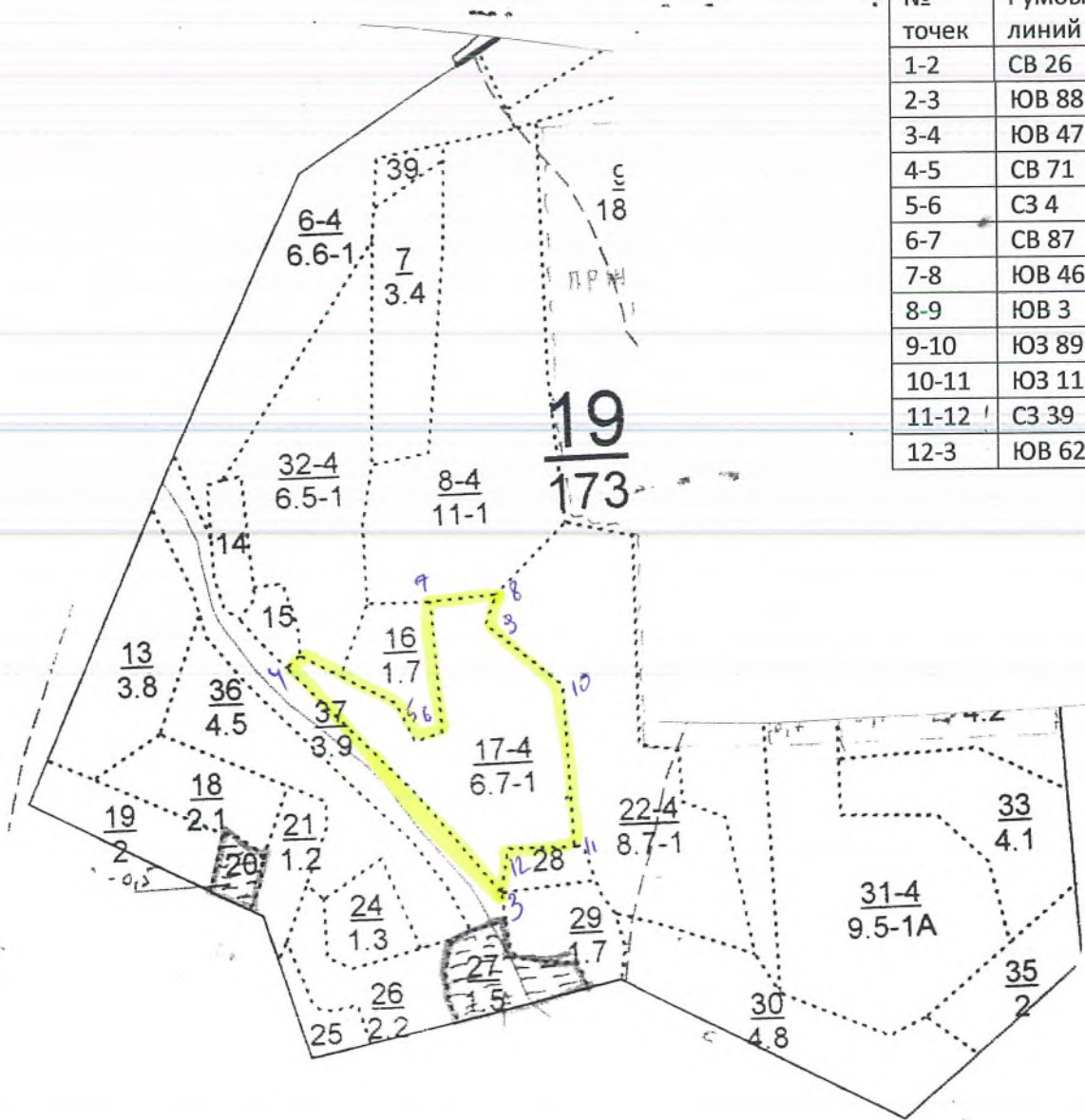
Порода: Береза

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 17 площадь 6,7 га. Масштаб 1: 10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 26	201
2-3	ЮВ 88	354
3-4	ЮВ 47	142
4-5	СВ 71	44
5-6	СЗ 4	79
6-7	СВ 87	86
7-8	ЮВ 46	168
8-9	ЮВ 3	220
9-10	ЮЗ 89	90
10-11	ЮЗ 11	65
11-12	СЗ 39	420
12-3	ЮВ 62	70



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись *Хамзин М.А.*

Дата составления документа 28.08.17г

Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 21 » 09 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 41

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	35	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, пихта	29	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	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 22% (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 8%, настоящий трутовик, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 18%; 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: 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	35	2,0	ВСП	2,0	Е, Б	145	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 «28» 08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Ханов Телефон 89030623045

<*> 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	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	По возрасту, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2011	19	35	2,0	ОЗУ Защ.	леса расп.в пуст.п/ пуст.з-х	35	2,0	Е	75	23	26	0,7	С2	полнота	бонитет	280	1	280	1	2,0
Ф	2017	19	35	2,0	ОЗУ Защ.	леса расп.в пуст.п/ пуст.з-х	35	2,0	Е	75	23	26	0,7	С2	полнота	бонитет	280	1	280	1	2,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Ханов А.Р. Подпись  Телефон 89030623045

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ .
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 35 Площадь 2,0 га, ____ .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав зпзепшв1в1ос1лп ; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 280 ; 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:

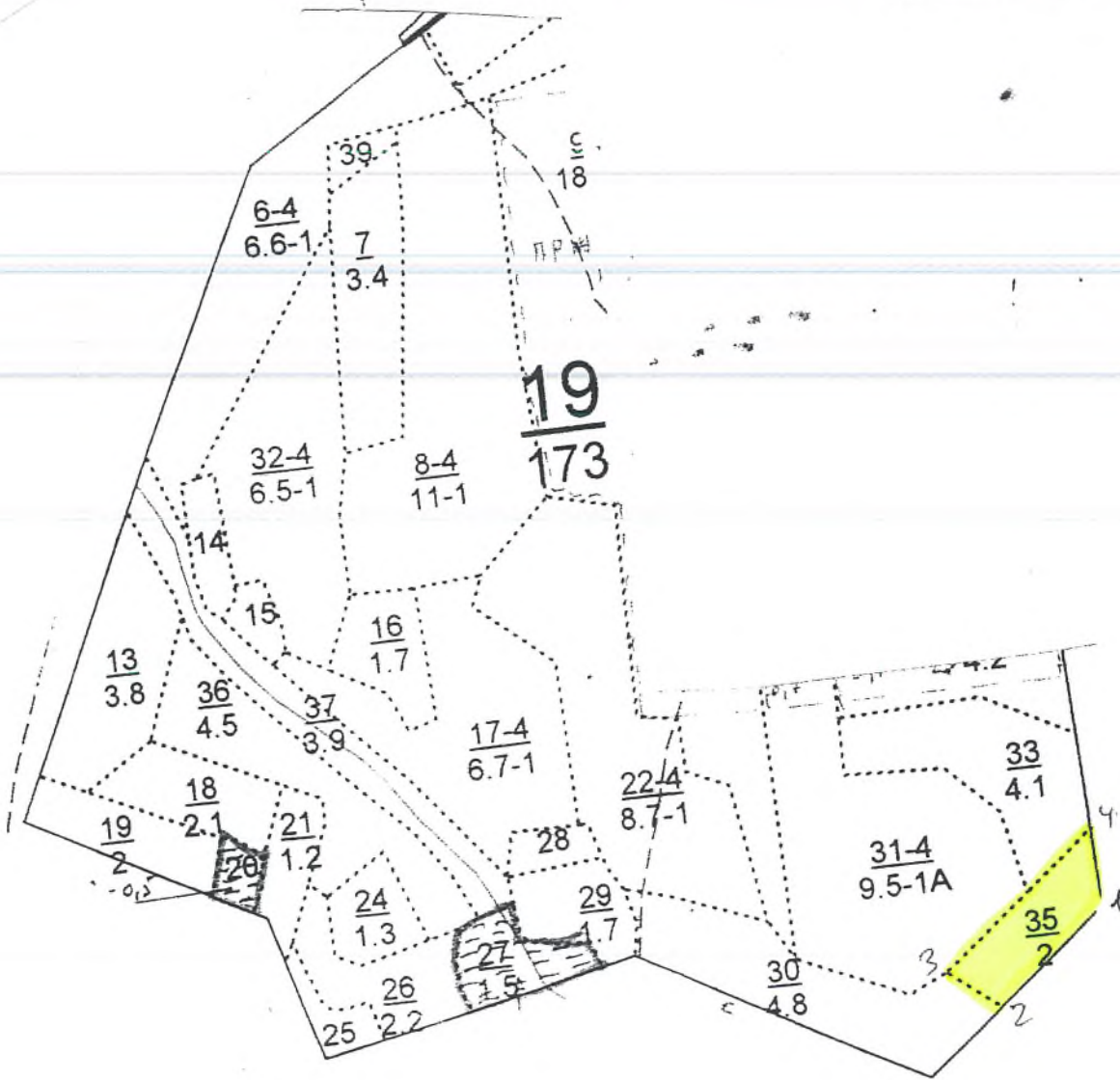
ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 19 выдел 35 площадь 2,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	ЮЗ 51	91
2-3	СЗ 47	88
3-4	СВ 52	266
4-1	ЮВ 3	104



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись *А.Р. Ханов*

Дата составления документа «29» 08 2017г. Телефон 89030623045

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 « 24 » 09 2017г.



**Акт
 лесопатологического обследования № 40**

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	32	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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	25	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	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 25% (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 13%, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 6%; 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	32	6,5	ВСП	6,5	Е, Б, ЛП	333	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 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 лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	по возрасту, 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	19	32	6,5	Защ.	леса расп.в пуст.л/пуст.з	32	6,5	2Е2 П2П 1Е1Б 1ОС 1ЛП	Е	80	25	32	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,5
Ф	2017	19	32	6,5	Защ.	леса расп.в пуст.л/пуст.з	32	6,5	6Е2Б 2ЛП	Е	80	25	32	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,5

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 32 Площадь 6,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 2Е2П2П1Е1В1О1С1ЛП; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

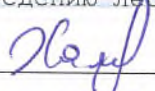
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

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 «28» 08 2017 г. Телефон 89874200812

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



**Акт
лесопатологического обследования № 39**

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	25	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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	32	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	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 22 % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 9 %, сердцевинная гниль, короед-типограф;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 21 %; 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: 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	25	0,7	ВСП	0,7	Е, Лп	48	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

Дата проведения обследований «28» 08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Ханов Телефон 89030623045

<*> 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 лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состояние	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	25	0,7	ОЗУ Защ.	леса расп.в пуст.л/ пуст.э-х	25	0,7	Е	60	22	24	ЕЛП	С2	0,6	1	230	1	0,7	
Ф	2017	19	25	0,7	ОЗУ Защ.	леса расп.в пуст.л/ пуст.э-х	25	0,7	Е	60	22	24	ЕЛП	С2	0,6	1	230	1	0,7	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Ханов А.Р. Подпись  Телефон 89030623045

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 25 Площадь 0,7 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав блзеелп; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 230; 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 выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

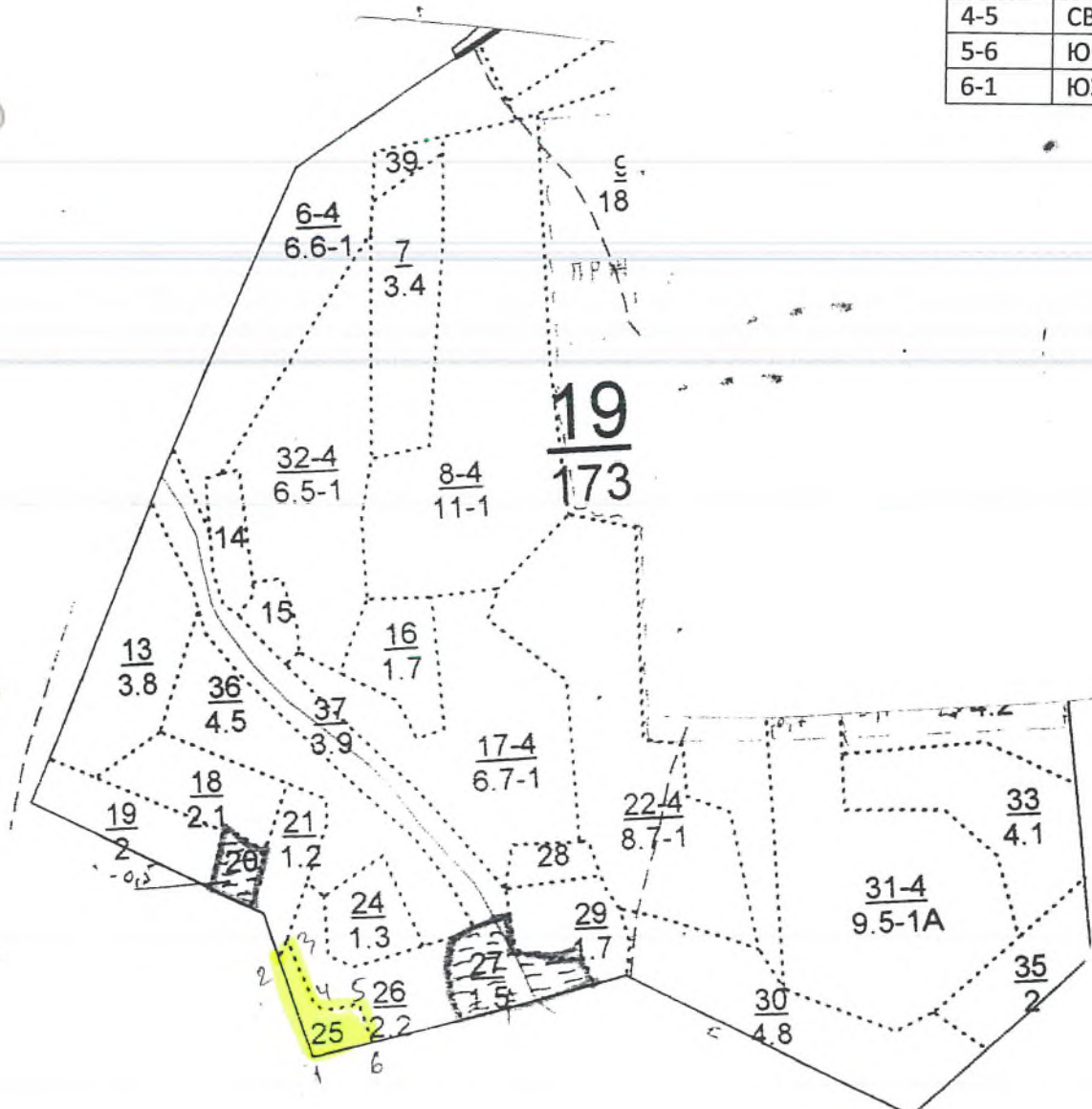
ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 19 выдел 25 площадь 0,7 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СЗ 16	138
2-3	СВ 23	22
3-4	ЮВ 18	109
4-5	СВ 85	58
5-6	ЮВ 14	56
6-1	ЮЗ 76	87



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись AxH

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н. Бедертдинов

« 24 » 09 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 38**

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	31	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

Проверен: Фаизрамазов А. Р.

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:

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	Лп	31	сильная
Корневая губка	Сосна	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 31% деревьев, в том числе:
 ослабленных 21% (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 21%, Корневая губка, сердцевинная гниль;
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 10%; Корневая губка, 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	19	31	8,8	ВСП	8,8	СЛП	845	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: Корневая губка, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований «28» 08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Ханов Телефон 89030623045

<*> 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	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Нормы выдела	Площадь леса по патологическому выделу, га	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										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	31	9,5	Защ.	лесарас. п/пуст. 3-х	31	9,5	9С1 ЛП+Е	61	24	26	С2	0,7	1А	310	1	0,7		
☺													СК							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Телефон 89030623045

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 31 Площадь 8,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС; состав 9С1П+Е; возраст 61; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Корневая губка, 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:
Корневая губка, сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р.

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045

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
20	1	1				5											7	
24	8	6				7											21	33
28	66	22				19		2									109	19
32	39	9				12		14									74	35
36	12	5				10		6									33	48
40	2	13				5		3									23	35
Итого,шт	128	56				58		25									267	
Итого, %	48	21				22		9									100	31

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

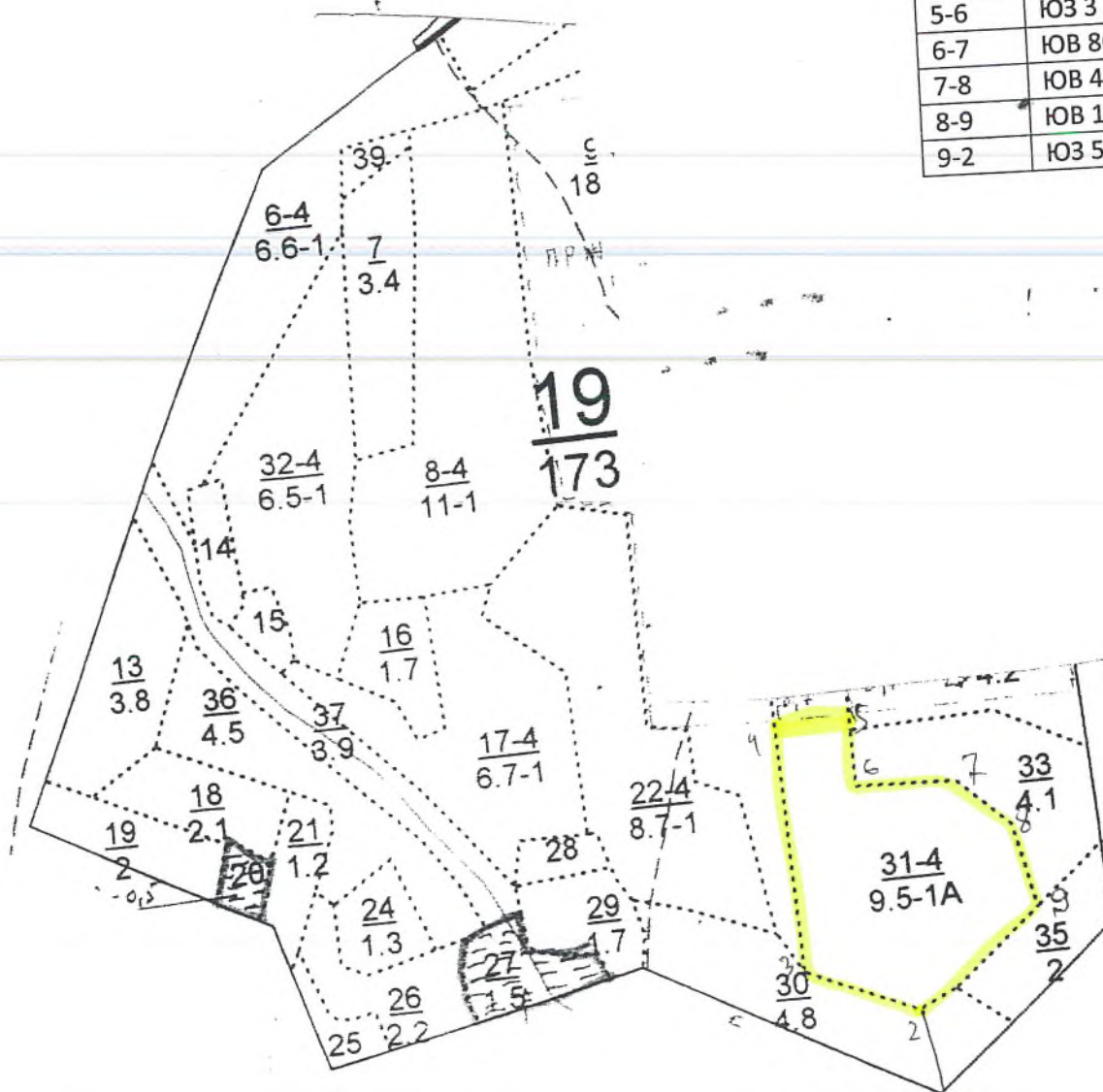
Порода : Липа

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
20	1	1															2	
24	2	1				1		1									5	40
28	7	2				1		3									13	31
32	2	1				1		1									5	40
36		1															1	
Итого,шт	12	6				3		5									26	
Итого, %	46	23				12		19									100	31

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 19 выдел 31 площадь 8,8 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СЗ 1	116
2-3	СЗ 65	171
3-4	СВ 1	342
4-5	ЮВ 89	99
5-6	ЮЗ 3	95
6-7	ЮВ 86	130
7-8	ЮВ 45	91
8-9	ЮВ 11	112
9-2	ЮЗ 51	205



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись А.Р. Ханов

Дата составления документа «28» 08 2017г. Телефон 89030623045