

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



Акт
лесопатологического обследования № 90

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	27	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Примечание: Ред

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	34	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	40	сильная
Корневая губка	Сосна	31	сильная
Сердцевинная гниль	Липа	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 10 %
усыхающих %
свежего сухостоя 28 %, (причина назначения) короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 7 %; (причина назначения) короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка
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	27	3,1	ВСП	3,1	Е.С.Б.Лп	217	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, корневая губка

Дата проведения обследований <<13>> 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтамзанов Р.Т. Подпись Р.Т. Ахтамзанов

<*> 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

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	Площ- адь лесо- патол- огиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип лес- а	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	318	27	3,1	Экл.	Озу Леса вок.нас .л.и сад. об.	27	3,1	3Е2С 3Б2 Лпн	Е	68	24	26	ЕЛП	С2	0,5	1	200	1	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Витальев РТ Подпись Витальев РТ Дата составления документа <<13>> 09 2017 г. Телефон 89874200812

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации	МЛХ РТ	Лесничество (лесопарк)	Сабинское.
------------------------------	--------	------------------------	------------

Участковое лесничество Мешешашское, Уроцище (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Александров Подпись [подпись] Дата составления документа << 13 >> 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 17

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 27 Площадь 3,1 га, ____.
Номер очага вредных организмов 17. Размер пробной площади 0,25 га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2СЗВ2ЛПн; возраст 68;
бонитет 1; полнота 0,5; запас на га 200;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения: короед-типограф, настоящий
трутовик, 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:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа << 13 >> 09 2017 г Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода:Береза

[illegible]

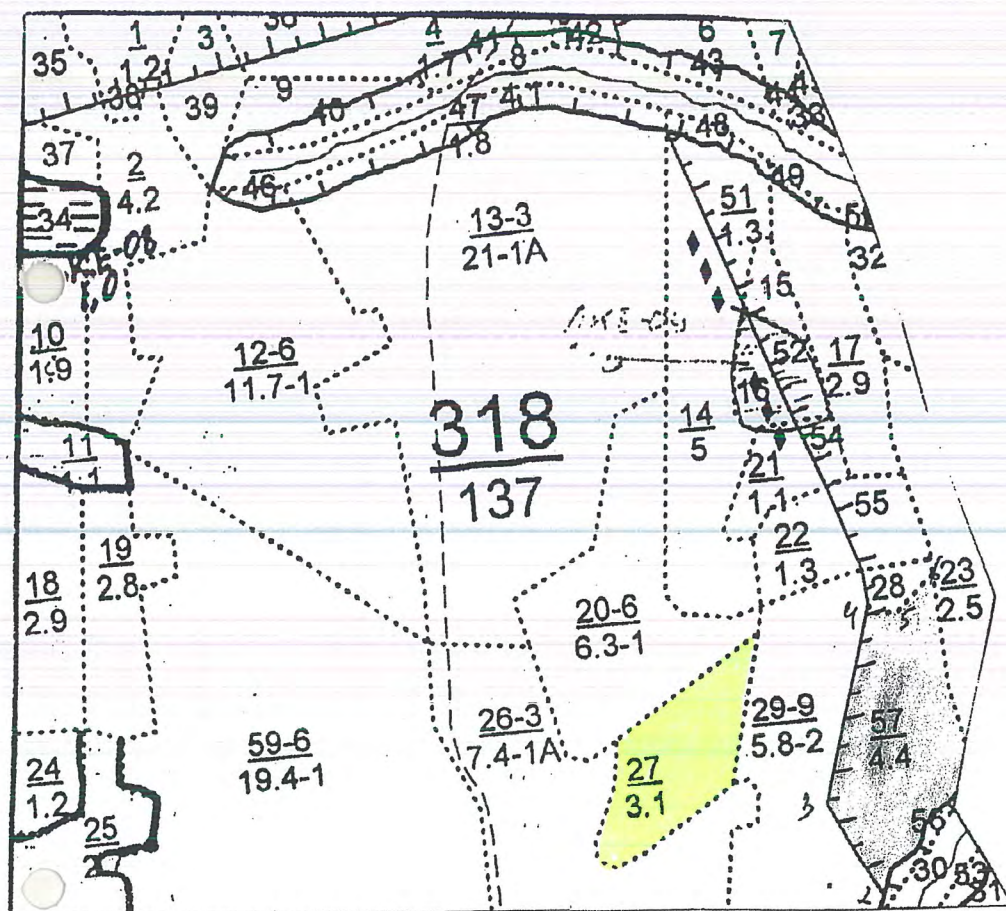
Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Липа

[illegible]

Квартал 318 выдел 27 площадь 3,1 га М 1:10000

[illegible]

Ф.И.О. Степанов Р .Подпись Р

Дата составления документа 13.09.2014 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 91

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	29	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

Проверено: Ред

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	34	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	27	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	32	сильная
Ложный трутовик	Осина	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 11 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 29 %, (причина назначения) короед-типограф, настоящий
трутовик, ложный трутовик, сердцевинная гниль
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 4 %; (причина назначения) короед-типограф, настоящий
трутовик, ложный 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
Мешевашское	318	29	5,8	ВСП	5,8	Лп.Б.Ос. Е	689	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,
ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований <<13>> 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись Р.Т. Ахтямзанов

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

Участок лес-во МЕШЕВАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 318

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: л	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди	: Кл	: Гр	: Во	: Тип	: Полн	: Запас	: сы	: р	: ас	: Кл	: Запас	: на	: вы	: дел	: дес	: МЗ	:
: вы-	: ш	: а	: д	: лес	: ок	: по	: поч	: со-	: м	: е	: н	: т	: а	: с	: у	: п	: а	: с	: а	: с	: у	: п	: а	: с	: а	: с	:
: ла	: г	: а	: о	: с	: т	: и	: е	: л	: е	: а	: с	: о	: а	: м	: с	: п	: а	: н	: и	: л	: е	: с	: у	: п	: а	: с	:
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	
: : 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:	:	:	

ОЛС 50 17 16

7 3

подлесок: ЛП Р чр средний

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

24 1,2 лесные культуры

6Е4Е+Е

1

16

Е

45

18

20

3

2

1

ЕЛП

0,7

16

19

11

8

культуры-67 г., состояние хорошее

25 2,7 несомкнувшиеся культуры

8С2Б

С

4

1

СК

30

3

2

ЕЛП

0,7

16

19

11

8

единичные деревья

5ЕЗЛП2Б

Е

60

19

22

19

20

23

24

3

2

2

2

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 5700 шт/га, состояние удовлетворительное

26 7,4 лесные культуры

8С1Б1Б

1

25

С

58

25

24

3

2

1А

СЛП

0,7

32

237

189

24

24

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р МЛ средний

культуры-54 г., состояние хорошее

27 3,1 лесные культуры

3Е2С3Б2ЛПН

1

23

Е

68

24

26

4

3

1

ЕЛП

0,5

20

62

19

1

12

1

19

2

12

2

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р средний

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

29

5,8 4ЛПН3ЛПН1Б1ОС1Е

1

25

ЛПН

90

25

32

9

4

2

ЛПТР

0,7

36

209

83

3

63

2

21

2

21

3

дополнение лк
перевод, ПЛН-142-2,1

Эксплуатационные леса,

МЕСТЕБАШСКОЕ

[illegible]

21 I

м. 0.5 тыс. шт/га, благонадежный

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 0,
подлесок: ЛП р БРК средний

подлесок: ЛП р ВРК средний

повреждение осеозни леса, а также состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: медоносные участки леса

исполнение л\к
Березин 117-142-188

№	Имя	Возраст	Пол	Профессия	Средний балл
34	1,0 несомкнувшиеся культуры	1	ЕШ	50	

C2

I

3.5*0.5 м

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение

4 2

4

25 JUL 2003

E 34

а погибшие, наруш. при прим. стимулят.

нота неравномерная
тупиков и садовод. обществ

Abstract

[illegible]

	F	E	I	C2
32	13	10	2	1
20	8	6		

25 14 12

ИВ 25

пунктов и садовод. обществ

Ε	65	22	24	4	3	1	ΕΠΗ	0,
Ε	65	22	24	4	3	1	ΕΠΗ	0,
Ε	65	22	24	4	3	1	ΕΠΗ	0,

80	26	32
65	21	22

'55 23 24

ЛП
20 22

M, C, O, T, P, S, F, L

0 г., пихта, част. усьх. дер.

пунктов и садовод.обществ

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	Площ- адь лесо- пато- логи- ческого выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я высот- а, м	средн- ий диаме- тр, см	тип лес- а	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	318	29	5,8	Экл.	Озу: Мед- уч.ле- с.	29	5,8	4лп нЗЛ пн1 Б10 с1Е	Лп н	90	25	32	ЛПТ Р	С2	0,7	2	360	1	0,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Синявцов Р.Т. Подпись Р.Т. Синявцов Дата составления документа << 13 >> 09 2017г. Телефон 89874200812

к акту лесопатологического обследования

100

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

 $\wedge$

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 18

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 29 Площадь 5,8 га, .
Номер очага вредных организмов 18. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика: тип леса лптр; состав 4лпнзлпн1б10с1Е; возраст 90; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 360;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, 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:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<13>> 09 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода:Береза

[illegible]

Порода : Липа

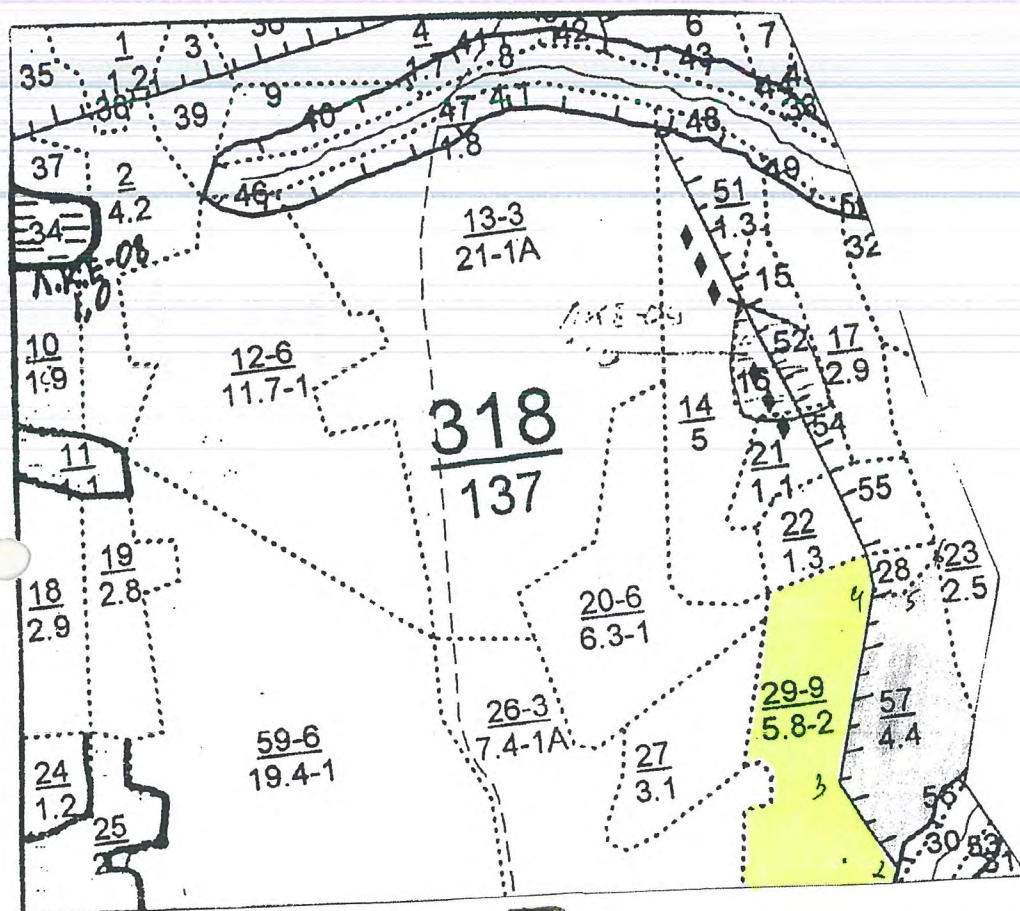
[illegible]

Порода: Осина

[illegible]

Лесничество:Сабинское участковое лесничество:Мешебашское

Квартал 318 выдел 29 площадь 5,8 га М 1:10000

[illegible]

Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ахтамизанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 13.09. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 92

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
Мешebabшское		318	20	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

проверил: *Рад*

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:

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	28	средняя

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

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырья: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	МЗ	Хозяйственные
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырья: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	МЗ	Хозяйственные
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырья: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	МЗ	Хозяйственные
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	20%	
19	2,8 лесные культуры 4Е4Б2ЛП+Е	1 17 Е 35 15 14 2 1 1 ЕЛП 0,8 20 56 23 2 Б 100 27 36 С2 22 2 С 27 32 15 1 Е 25 28 15 1	15 2 8 3 15 1 15 1		прорежив. 1 оч 35%
20	6,3 лесные культуры 7Б3Б	1 24 Б 55 23 20 6 3 1 БОС 0,7 22 139 97 2 Б 65 25 26 С2 42 2			
21	1,1 4ЛП3ЛП2Б1Е+ОС +ОЛС	1 24 ЛПН 75 22 24 8 3 2 ЛПТР 0,6 28 31 13 2 ЛПН 90 23 28 С2 9 3 Б 70 27 30 6 2 Е 25 28 3 1 ОС 80 ОЛС 50			
22	1,3 4ЛП3ЛП1Б2ОЛС	1 21 ЛП 60 20 22 6 3 2 ЛПТР 0,7 26 34 14 2 ЛП 80 23 28 С2 10 2 Б 26 28 3 2			

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- а выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щитных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ- а лесо- патоло- гическо- го выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип лесо- са	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	318	20	6,3	Экс.	ОЗУ: Вокруг Нас.пун- кта и садов. общест	20	6,3	763 Б	Б	55	23	20	Б0С	С2	0,7	1	220	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андреев Р Подпись _____ Дата составления документа « 13 » 09 .2017 Телефон 89874200812

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
 ждений 28.08. 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений № 8. от. 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
участковое лесничество Мешребашское, Урочище (лесная дача) .

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Антоненко Подпись [подпись] Дата составления документа _____

2017 Телефон 89874200812

89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 15

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешевское участковое лесничество
Квартал 318 Выдел 20 Площадь 6,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов 15. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика: тип леса Вос; состав 7ВЗВ; возраст 55; бонитет
1; полнота 0,7; запас на га 220;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись AP

Дата составления документа 13.09.17г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

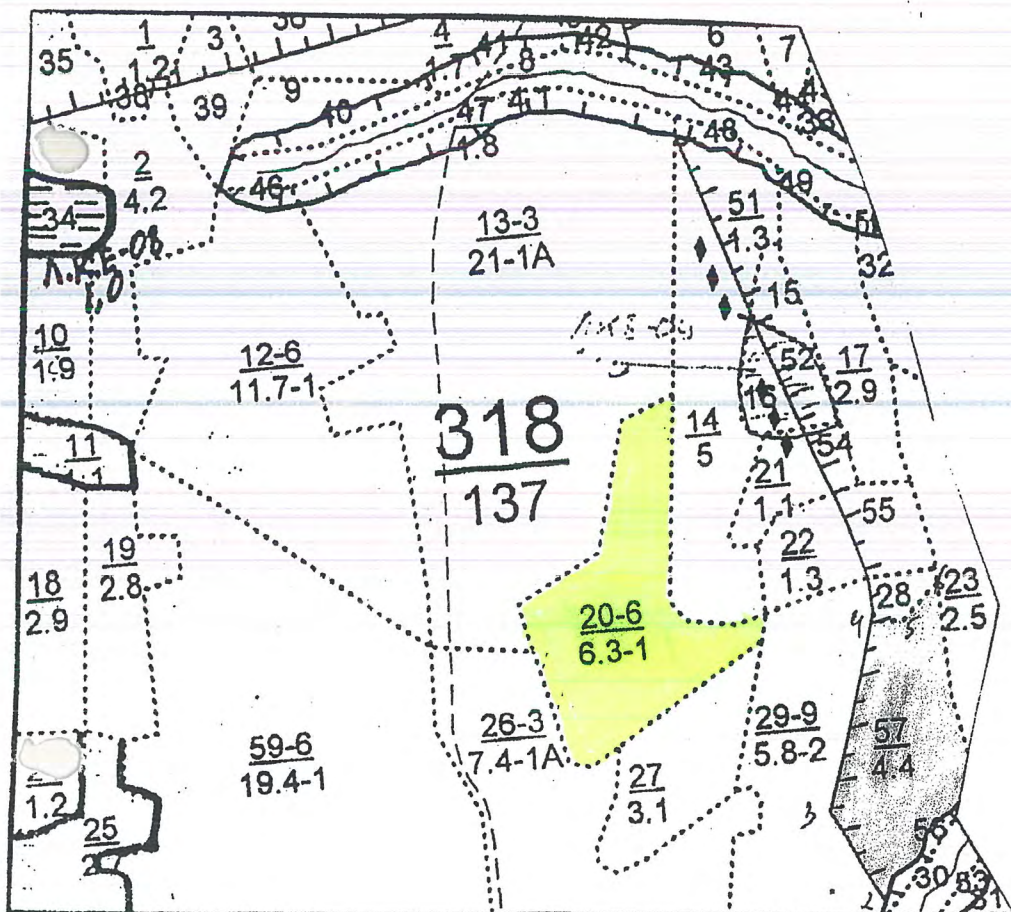
Порода: Береза

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	12	1				4		1									18	28
20	42	3				14		3									62	27
24	41	4				15		4									64	30
28	37	3				13		2									55	27
32	8	2				3		1									14	29
36																		
Итого,шт	140	13				49		11									213	
Итого, %	66	6				23		5									100	28

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

Абрис участка

Квартал 318 выдел 20 площадь 63га М 1:10000

[illegible]

Дата составления документа 13.09.2017. Телефон 89874200812

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

Акт

лесопатологического обследования № 93

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	8	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Проверил: Бедертдинов

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	14	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	12	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 31 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 7 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик ;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5 %; (причины назначения) 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 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	354	8	2,6	ВСП	2,6	Е	72	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований « 13 » 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо пато логич еског о выде ла	Площ адь лесо патол огиче ского выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн я высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лесо са	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	354	8	2,6	Экс.	-	8	2,6	6Е1 п2/л п1Б	Е	60	22	28	ЕЛп	С2	0,6	1	230	1	2,6
Факт	2017	354	8	2,6	Экс.	-	8	2,6	5Е1 п2/л п2Б	Е	60	22	28	ЕЛп	С2	0,6	1	230	1	2,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 29 » апреля 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

№ по порядку	№ участка	Пл. общ. выдел	Целевое назначение	Категория	№ мер	Площадь лесоплатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Причина ослабления	Поделит	Назначение мероприятий				
							состояние	породы	возраст	средний диаметр	тип леса	по лн от а	бонитет	запас, куб. м/га		безприз	ослаблен	сухостой	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий					старый	свежий	старый	свежий
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
354	8	2,6	Экс.	-	8	2,6	5Е1П2 ЛП2Б	Е	60	22	28		0,6	1	230	819	56	31			8	5						усыхание, опадение кроны, плодовые тела	12	Короед-типограф, настоящие трутовики, Сердцевинная гниль	12	BCP	2,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф., Подпись _____ Дата составления документа « 13 » 29 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 356 Выдел 8 Площадь 2,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП с2; состав белп2лп1в; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 230; 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 Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа 13 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	100	44				5			5								154	7
28	50	30				10			10								100	20
32	50	30				15			5								100	20
36																		
40																		
Итого,шт	200	104				30			20								354	
Итого, %	57	29				8			6								100	14

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	50	40				5		8									103	13
24	60	50				10		6									126	13
28	50	17				5		2									74	9
32																		
36																		
Итого,шт	160	107				20		16									303	
Итого, %	53	35				7		5									100	12

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	30	13				2		2									47	9
24	40	15				2		2									59	7
28	30	15				1											46	2
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	100	43				5		4									152	
Итого, %	66	28				3		3									100	6

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

Порода: Пихта

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

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

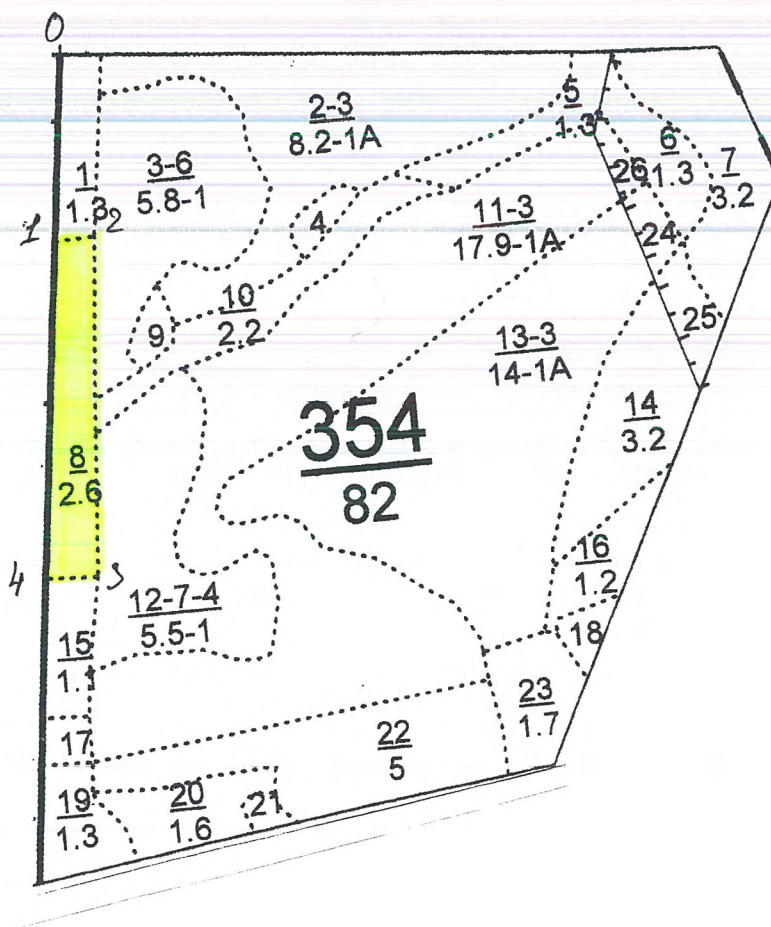
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

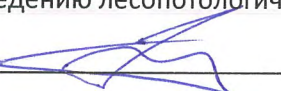
Квартал 354 выдел 8 площадь 2,6 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-6	250
1-2	СВ-87	50
2-3	ЮЗ-5	450
3-4	СЗ-87	65
4-1	СВ-5	445



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Бедертдинов
«14» ноября 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 94**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	10	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. / И. Бедертдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ольха серая	36	сильная
Настоящий трутовик	Береза	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 26 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 18 %, (причины назначения) настоящий трутовик, ложный трутовик
 ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 12 %; (причины назначения) настоящий трутовик, ложный трутовик
аварийных %.

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

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

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
Сабабашское	354	10	2,2	ВСП	2,2	ОЛС	87	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, трутовик ложный

Дата проведения обследований 13.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

пост. 2-пр. руб
25%

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо пато логич еског о выде ла	Площ адь лесо патол огиче ского выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн я высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	354	10	2,2	Экс.	-	10	2,2	80л С2Б	ОЛС	30	13	14	ОЛТВ	С4	0,8	2	130	1	2,2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
 Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашанское, Урочище (лесная дача) .
 за 28 августа 2017 г.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования : ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

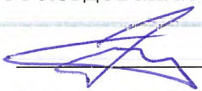
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 10 Площадь 2,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса олтв с4; состав 8олс2в; возраст 30; бонитет 2;
полнота 0,8; запас на га 130; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, 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:
настоящий трутовик, ложный трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	100	100				90		50									340	41
20	150	40				40		30									260	27
24	30	17				20		16									83	43
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	280	157				150		96									683	
Итого, %	41	23				22		14									100	36

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	90	40				15		10									155	16
24	40	30				10		4									84	17
28	30	25				5		4									64	14
32																		
36																		
Итого, шт	160	95				30		18									303	
Итого, %	53	31				10		6									100	16

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

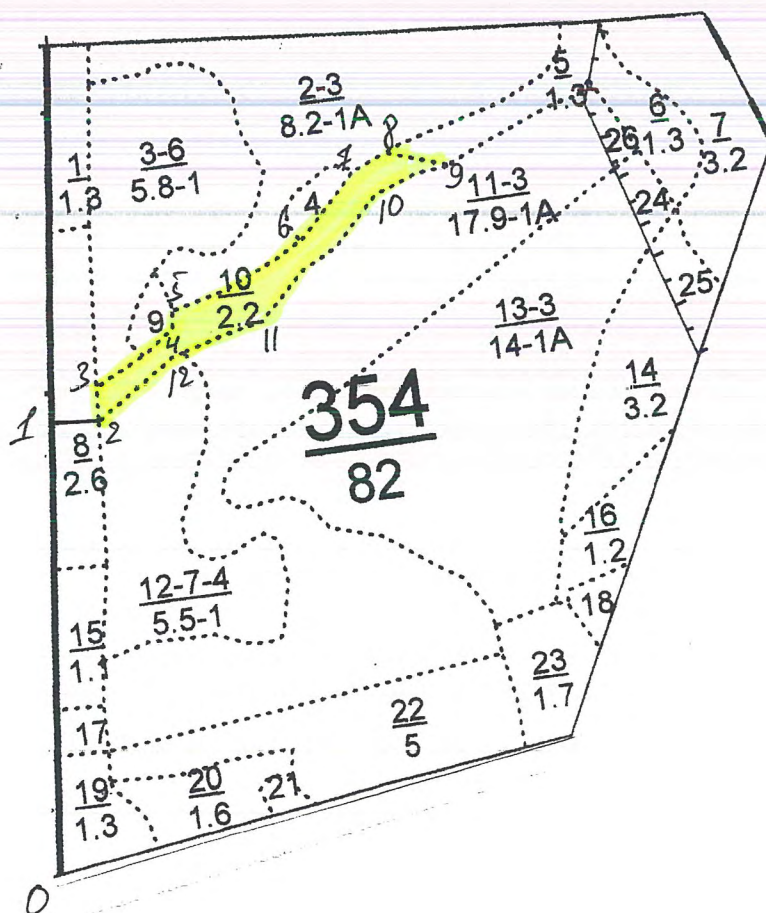
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 10 площадь 2,2 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-6	590
1-2	ЮВ-85	60
2-3	СВ-5	50
3-4	СВ-62	115
4-5	СВ-19	30
5-6	СВ-67	285
6-7	СВ-43	120
7-8	СВ-70	60
8-9	ЮВ-71	80
9-10	ЮЗ-76	100
10-11	ЮЗ-51	240
11-12	ЮЗ-73	110
12-2	ЮЗ-59	120



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____Дата составления документа 13.09.2019г. Телефон 8843624-45-43

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



**Акт
лесопатологического обследования № 95**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	17	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Проверено:

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	24	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 36 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 14 %, (причины назначения) короед-типограф, настоящий
трутовик ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 6 %; (причины назначения) короед-типограф
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	354	17	0,4	ВСП	0,4	Е	22	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

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

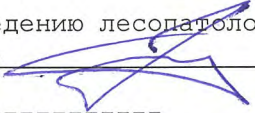
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, короед типограф.

Дата проведения обследований « 13 сентября 2017 г. »

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ а выде ла, га	Целе вое на- значе- ние лесов	Катег ория за- щиты лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде ла	Площ а выде ла, га	Площ а выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн я вы- сота, м	средн ий диа- метр, см	тип леса	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бонитет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	354	17	0,4	Экс.	-	17	0,4	8Е2 ЛП+ П+Б	Е	65	22	24	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,4	
Факт	2017	354	17	0,4	Экс.	-	17	0,4	6Е2 ЛП2 Б+П	Е	65	22	24	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,4	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

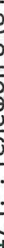
« 28 » ноября 2017 г.

« 28 » декабря 2017 г.

« 28 » декабря 2017 г.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф., Подпись  Дата составления документа «13» 09 2017 г. . Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

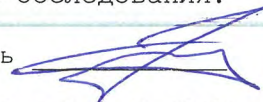
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 17 Площадь 0,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП с3; состав 8Е2ЛП+П+В; возраст 65; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа « 13 сентября 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	20	26				10			3								59	22
24	30	20				15			7								72	31
28	20	20				5			3								48	17
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	70	66				30			13								179	
Итого, %	39	37				17			7								100	24

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	10	5			2												17	12
24	7	6															13	
28	3	4															7	
32																		
36																		
Итого, шт	20	15			2												37	
Итого, %	54	41			5												100	5

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

Порода: Липа

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

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

Порода: Пихта

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

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

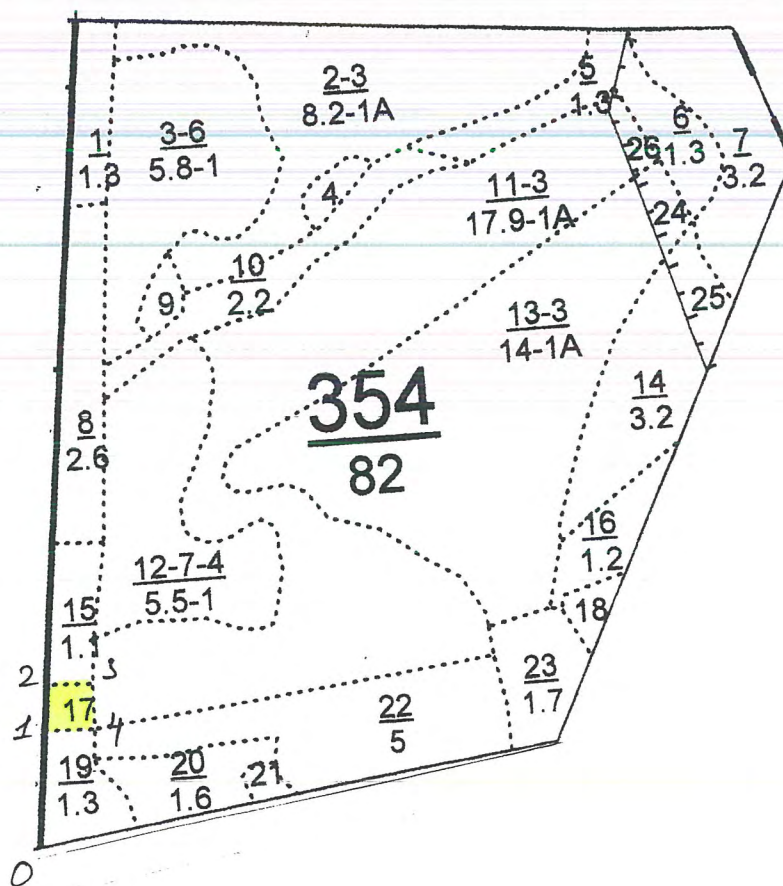
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 17 площадь 0,4 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-7	150
1-2	СВ-7	60
2-3	ЮВ-89	60
3-4	ЮЗ-1	60
4-1	СЗ-87	65



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. ПодписьДата составления документа 13 09 2019 Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«28» 08 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 96**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	23	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

проведено: *Фед*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствие 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)
Корневая губка	Сосна	22	средняя
Настоящий трутовик	Береза	18	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 30 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 13 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, корневая губка, настоящий трутовик ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 6 %; (причины назначения) настоящий трутовик, корневая губка
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	354	23	1,7	ВСП	1,7	С	55	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

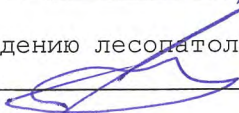
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, Сердцевинная гниль, Корневая губка

Дата проведения обследований « 13 » сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Ном- ер квар- тала	Ном- ер выд- ела	Пл- ощ- ад- ь вы- де- ла, га	Цел- ево- е наз- на- чен- ие лесо- в	Категория защитных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского о выде- ла	Площ- адь лесо- пато- логич- еского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я высот- а, м	средн- ий диаме- тр, см	тип лесо- в	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	354	23	1,7	Экс.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран.с безлесн простр	23	1,7	5С2Е 3Б+ ЛП+ П	С	40	17	20	СК	С2	0,6	1	170	1	1,7
Факт	2017	354	23	1,7	Экс.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран.с безлесн простр	23	1,7	4С2Е 3Б1 ЛП+ П	С	40	17	20	СК	С2	0,6	1	170	1	1,7

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____ Телефон 8 (843) 624-45-43

« 25 » августа 2017 г.

« 25 » августа 2017 г.

№ п/п	№ кв	№ ар	Пл	Цел	Катег	№	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз	До	Прич	По	Назначе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								сост	п	воз	ср	сре	ти	по	бо	запа		на	ев	без	ос	сил	усы	све	ст	св	ст					св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст	св	ст

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.: _____ Подпись _____
Дата составления документа « 13 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 23 Площадь 1,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ск с2; состав 5с2ЕЗВ+ЛП+П; возраст 40; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения: настоящий трутовик,
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:
Корневая губка, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа «13 сентября» 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	51	30				10		11									102	21
24	50	40				30		5									125	28
28	50	30				10		5									95	16
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	151	100				50		21									322	
Итого, %	47	31				16		6									100	22

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	40	26				10		8									84	21
24	50	30				15		5									100	20
28	50	20				5		5									80	13
32																		
36																		
Итого,шт	140	76				30		18									264	
Итого, %	53	29				11		7									100	18

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	8	2															10	
24	5	4				1											10	10
28	5	4															9	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	18	10				1											29	
Итого, %	62	34				4											100	4

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

Порода: Ель

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

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

Порода: Пихта

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

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

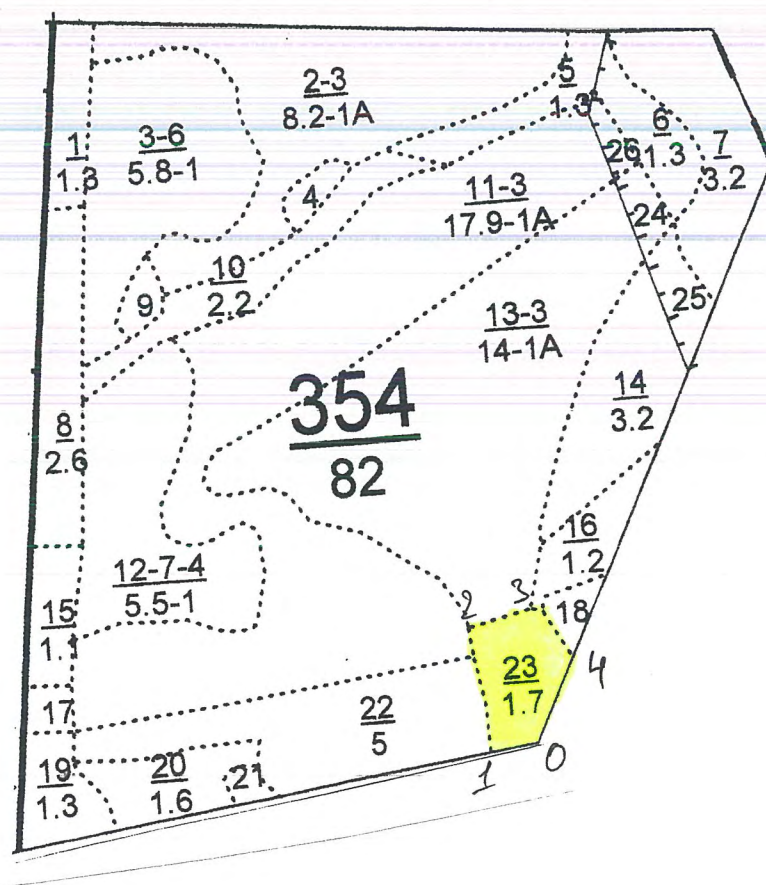
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 23 площадь 1,7 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-83	60
1-2	СЗ-5	170
2-3	СВ-77	85
3-4	ЮВ-29	70
4-0	ЮЗ-27	120



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. ПодписьДата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8843624-45-43

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

**Акт
лесопатологического обследования № 97**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	22	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Проведено: Р.Б.

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	60	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	28	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	46	сильная

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 26 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 19 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 16 %; (причины назначения) настоящий трутовик, Сердцевинная гниль, короед-типограф
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
Сабабашское	354	22	5,0	ВСП	5,0	Е	315	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований «13 сентября» 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я. Вы- : Эле- : Воз- : Ди: Кл: Пр: Бо: Тип : Полн: Запас сыро- : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шаль, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: Уп: : : : ола : леса, дес. МЗ : ас: : : : : : де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса :																	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Ном- ер квар- тала	Ном- ер выд- ела	Пл- ощ- ад- ь вы- де- ла, га	Цел- ево- е на- зна- че- ние лесо- во- го угод- ия	Категория защитных лесов	Номе- р лесо- пато- логич- еского о выде- ла	Площ- адь лесо- пато- логич- еского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	354	22	5,0	Экс.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран.с безлесн простр	22	5,0	ЗЕЗЕ 1П2 ЛП1 Б	Е	40	17	16	ЕЛП	С2	0,5	1	180	1	0,4
Факт	2017	354	22	5,0	Экс.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран.с безлесн простр	22	5,0	ЗЕЗЕ 1П2 ЛП2 Б	Е	40	17	16	ЕЛП	С2	0,5	1	180	1	0,4

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____ Телефон 8 (843) 624-45-43

« 25 » августа 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 25 » августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Мух. РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) .

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа « 13 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 22 Площадь 5,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп с2; состав зезе1п2лп1в; возраст 40; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 180; 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 Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа « 13 сентября 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	2	2					3			2							9	56
28	2						2			2							6	67
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	4	2					5			4							15	
Итого, %	27	13					33			27							100	60

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	10	5				3		3									21	29
24	15	10				4		4									33	24
28	5	5				3		2									15	33
32																		
36																		
Итого, шт	30	20				10		9									69	
Итого, %	43	29				15		13									100	28

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	4	6				3		3									13	46
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	4	3				3		3									13	
Итого, %	31	23				23		23									100	46

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

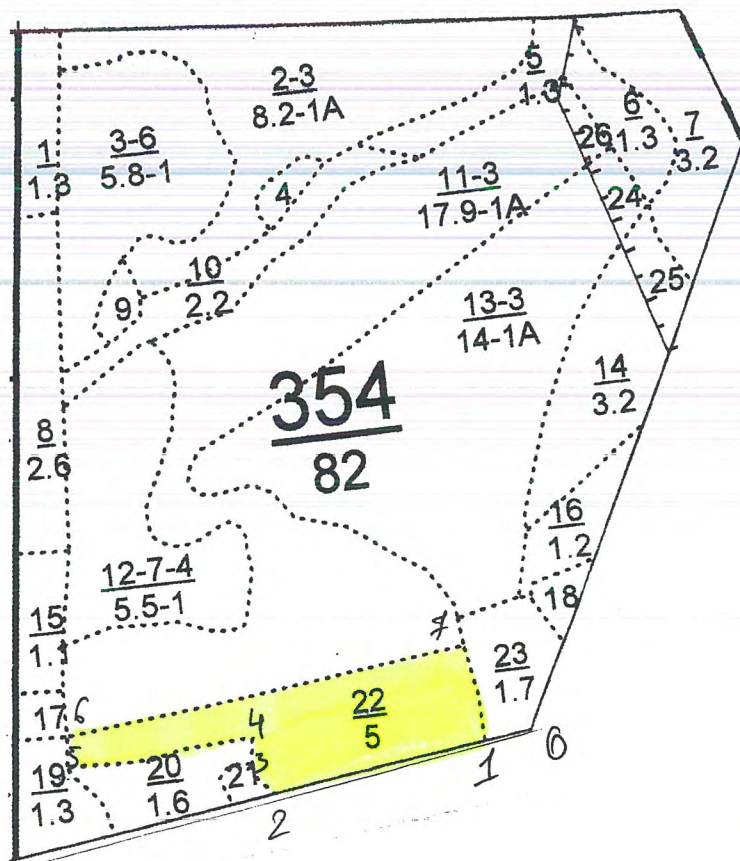
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 22 площадь 5,0 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-83	60
1-2	ЮЗ-83	285
2-3	СЗ-51	30
3-4	СЗ-1	45
4-5	ЮЗ-88	240
5-6	СВ-2	45
6-7	СВ-83	525
7-1	ЮВ-5	130



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Дата составления документа

13.09.2017г.

Телефон 8843624-45-43

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



**Акт
лесопатологического обследования № 98**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	15	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

проведен: *Фед*

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	13	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	7	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 34 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 7 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 3 %; (причины назначения) настоящий трутовик, короед типограф
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	354	15	1,1	ВСП	1,1	Е	30	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

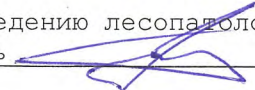
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований 13 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Эксплуатационные леса

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год прове- ден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ ады выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ ады лесо- патоло- гическо- го выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	354	15	1,1	Экс.	-	15	1,1	7Е2 ЛП1 Б	Е	60	22	24	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	1,1
Факт	2017	354	15	1,1	Экс.	-	15	1,1	6Е3 ЛП1 Б	Е	60	22	24	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	1,1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43

за 25 августа 2017 г.

за 25 августа 2017 г.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф., Подпись _____ Дата составления документа 19 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

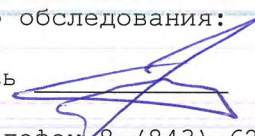
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 15 Площадь 1,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП с2; состав 7Е2ЛП1В; возраст 60; 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 Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 13 сентября 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	120	30					10			8							168	11
24	50	50					15			6							121	17
28	30	25					5			2							62	11
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	200	105					30			16							351	
Итого, %	57	30					8			5							100	13

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	30	36				2		2									70	6
24	30	25				4		2									61	10
28	40	15				2		1									58	5
32																		
36																		
Итого, шт	100	76				8		5									189	
Итого, %	53	40				4		3									100	7

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	13	10				1											24	4
24	10	6															16	
28	10	4															14	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	33	20				1											54	
Итого, %	61	37				2											100	2

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

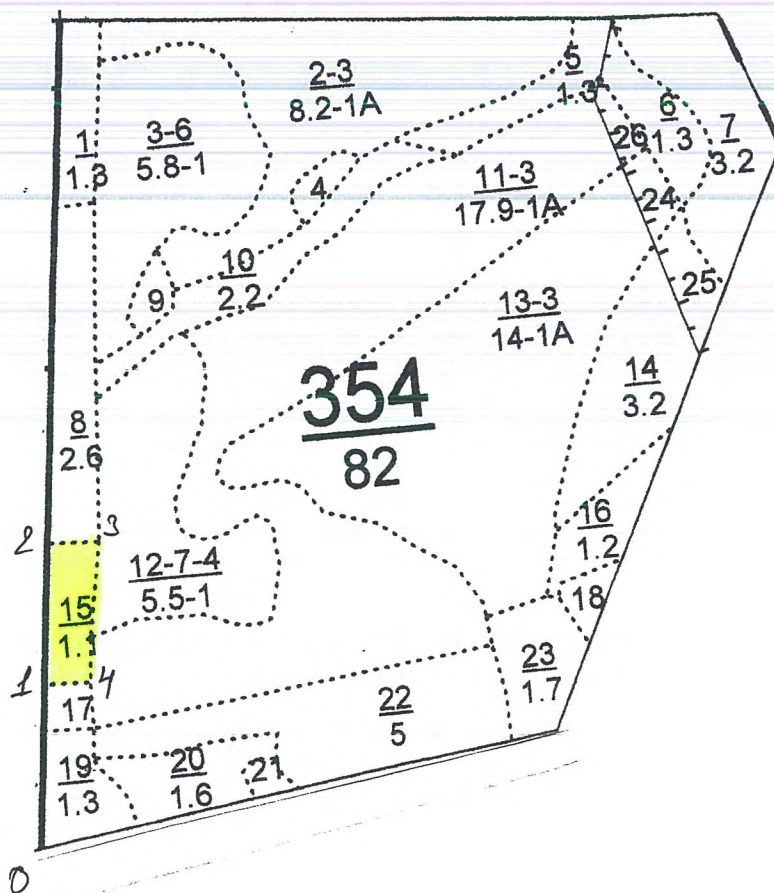
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 15 площадь 1,1 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-6	220
1-2	СВ-6	185
2-3	ЮВ-87	65
3-4	ЮЗ-10	190
4-1	СЗ-87	55



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 29

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		354	7	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Проверил: Риф

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	39	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	13	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 22 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 11 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик ;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

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

аварийных %.

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

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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	354	7	3,2	ВСП	3,2	Е	171	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

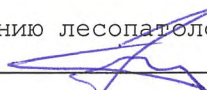
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований « 13 » сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: ло	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Дн:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыроваст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес	: МЗ	:
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	:	:	:	:	: ас:	: ул:	:	: ога	: леса,	: дес	: МЗ	: ас:	:	:	:	:
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т	: ч	: хо-	: ниц-	:	:	:
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: возво:	: те:	:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: длин	: ные	:	:	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	:	: эгр:	: эр:	: тр:	: тлу	:	: оша:	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер:	: общий:	: лик-	:
:	:	: ег.	: незаклес.	: земель:	: С:	: са-	:	: та:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	:	: дей	:	: та:	: в-рн:	: (ста:	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: се:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест:	:	: вида:	:	:	:	
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: 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	

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- ево- назн- ачен- ие лесо- в	Категори- я защитных лесов	Номе- р лесо- пато- логиче- ского о выде- ла	Площ- адь лесо- пато- логиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я высот- а, м	средн- ий диаме- тр, см	тип лес- а	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	354	7	3,2	Защ.	пол. Лесов, расп. в доль автом. дорог общ. польз	7	3,2	6Е2 П1Б ЛП	Е	75	23	30		С2	0,7	1	280	1	0,3
Факт	2017	354	7	3,2	Защ.	пол. Лесов, расп. в доль автом. дорог общ. польз	7	3,2	5Е1 П2Б ЛП	Е	75	23	30	ЕЛП	С2	0,7	1	280	1	0,3

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____ Телефон 8 (843) 624-45-43

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «25» августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача) .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : _____

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа « 13 » 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 7 Площадь 3,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП С2; состав 5Е1П2В2ЛП; 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 Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа « 13 » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	5	2					3			3							13	46
28	5	2					2			1							10	30
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	10	4					5			4							23	
Итого, %	44	17					22			17							100	39

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	20	7				3		2									32	16
24	15	5				2		1									23	13
28	15	5				1		1									22	9
32																		
36																		
Итого, шт	50	17				6		4									77	
Итого, %	65	22				8		5									100	13

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

Порода: Липа

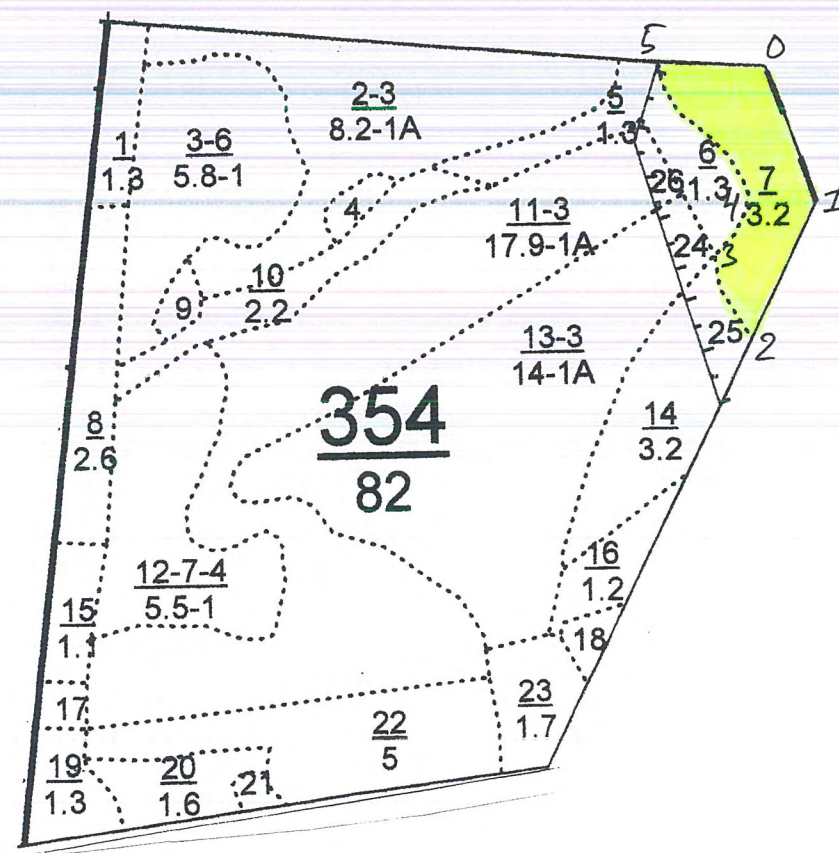
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28	3	2				1											6	17
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	3	2				1											6	
Итого, %	50	33				17											100	17

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

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-21	190
1-2	ЮЗ-25	200
2-3	СЗ-24	115
3-4	СВ-34	90
4-5	СЗ-34	220
5-0	ЮВ-87	135



ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Дата составления документа 13.09.2014г Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 100

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		41	20	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверено: Р.С.Б.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава, полноты, запаса. 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	19	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 42 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения) Стволовые вредители;
свежего сухостоя 9 %, настоящий трутовик короед-типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 9 %; настоящий трутовик короед-типограф
аварийных %.

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

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

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
Шеморданское	41	20	2,0	ВСП	2,0	Е, Б	90	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 настоящий трутовик, короед-типограф

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

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

Эксплуатационные леса

Квартал 4-

№ п/п	Вид работ	Единица измерения	Количество	Стоимость в руб.	Средняя стоимость в руб./шт.
17	лесные культуры 10Е	гектар	6	14	2,33
18	лесные культуры 10С+Б+ЛП	гектар	6	14	2,33
19	подросы: 10Б (20) 7,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный	штуки	70	24	0,34
20	2,0 лесные культуры 5Б5В+ЛП+Б	гектар	25	76	3,04
21	3,8 БЗБ1С	гектар	25	76	3,04
22	лесные культуры 9С1Б	гектар	25	76	3,04
23	лесные культуры 10Е	гектар	25	76	3,04
24	лесные культуры 10С+Б+ЛП	гектар	25	76	3,04

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

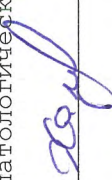
Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площадь лесо- патоло- гическо- го выде- ла, га	Сос- тав	по- ро- да	воз- ра- ст, лет	сред- няя высо- та, м	сред- ний диаме- тр, см	тип лес- а	тип услов- ий место- произ- раста- ния	пол- но- та	бон- тет	запас , куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																		колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	41	20	2,0	экс.	20	2,0	5Е5Б +ЛП +Б	Е	76	24	26	ЕЛП	С2	0,5	1	230		
Ф	2017	41	20	2,0	экс.	20	2,0	5Е5Б	Е	76	24	26	ЕЛП	С2	0,6	1	250		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханзичи МА Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тали	Пл ощ ады выде ла	Цел ево наз нач ени леса	Кате гори защ итн ых лес ов	Но мер лес оп ато логи ческ ого выде ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чин а осл абли ени я, по повре ждения	По сле дст вие, %	Назначен ные мероприя тия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						сост ав	пор ода	воз раст	сре дняя высо та, м	сре дний диаметр, см	тип лес	полн ота	бонитет		запас, куб. м/га	без приз нако пления	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия			осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия	осла блен ия

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзина А Подпись Хамзина А Дата составления документа 15 сентября 2017 г. Телефон 85874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 41 Выдел 20 Площадь 2,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика: тип леса елп; состав ель+лп+б; возраст 76 бонитет 1; полнота
0,5; запас на га 230 ;

возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

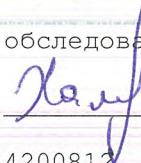
короед-типограф, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись



Дата составления документа 15.08.2017 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	4					1			1							7	29
16	5	9					1			2							17	18
20	20	11					2			14							47	34
24	14	32					4			10							60	23
28	37	62					8			5							112	12
32	16	23					6			3							48	19
36	8	10					2			1							21	14
40	5	8					1			1							15	13
Итого,шт	106	159					25			37							327	
Итого, %	32	49					8			11							100	19

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

Порода:Береза

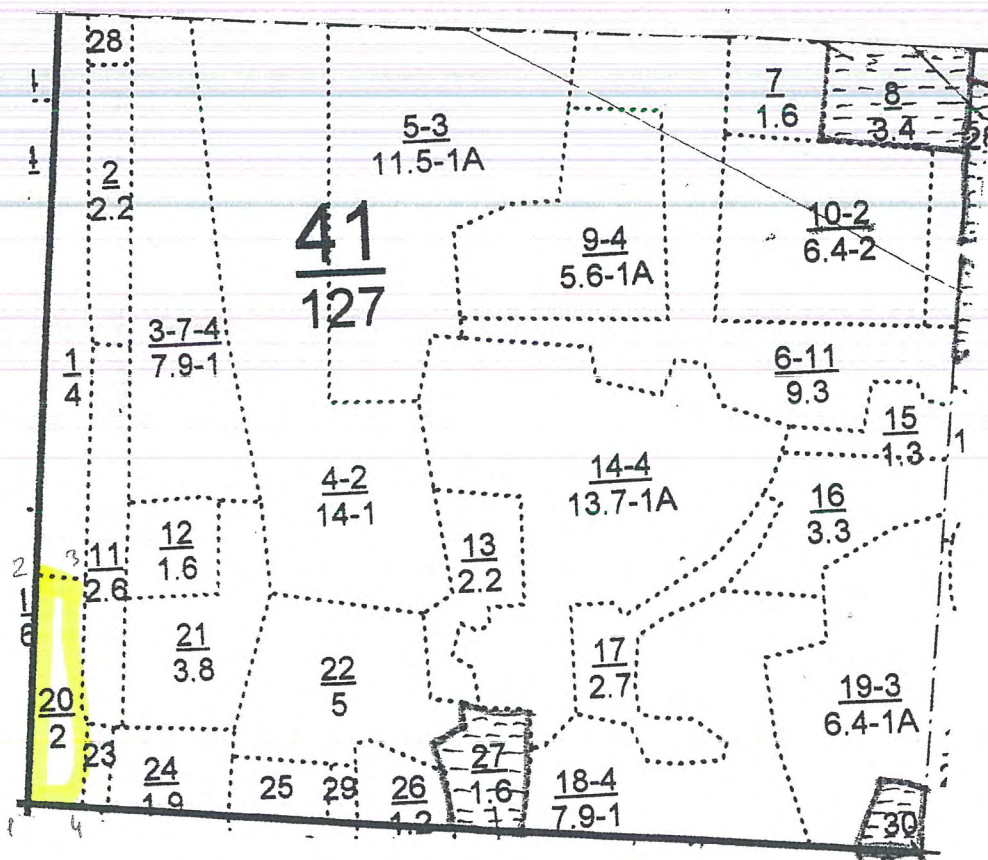
[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 41 выдел 20 площадь 2,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 7	301
2-3	ЮВ 83	63
3-4	ЮЗ 5	302
4-1	СЗ 6	72



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «15» сентября 2017г. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 101

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		41	22	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Дроворе: Рад

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 ☒ X

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.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	8	слабая
Корневая губка	Сосна	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 40 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 12 %, настоящий трутовик корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 18 %; настоящий трутовик корневая губка
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	41	22	5,0	ВСП	5,0	С, Б	345	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 настоящий трутовик корневая губка

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

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

Эксплуатационные леса

Квартал 41

Эксплуатационные леса																								
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на выделе	: дес. МЗ						
: де-	: ва:	: рельеф	: покров	: поч:	: со-	: мент:																		
: ла:	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса:													
: : :	: : :	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:													
: : :	: : :	: ег	: незалес	: земель:	: С:	: са-																		
: : :	: : :	: Хар	: лесных	: культур	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :													
: : :	: : :	: Кадастров	: оценка	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :													
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	
17	2,7	лесные культуры	10Е	1	6	Е	14	6	4	1	1	1	ЕЛП	0,6	4	9	9							
18	7,9	лесные культуры	10Е	1	6	Е	14	6	4	1	1	1	ЕЛП	0,6	4	9	9							

18	7,9	лесные культуры	10С+Б+ЛП	1	24	С	71	24	32	4	3	1	СК	0,6	26	205	205	1					
		подрост:	10Б	(20)	7,0	м	3,0	тыс. шт/га	благонадежный														

19	6,4	насаждение с породами искусств. происхождения	7БЗЕ+ЛП+ИВ	1	17	Б	29	20	16	3	2	1А	БЯС	0,8	14	90	63	2					
		подрост:	10Е	(10)	1,0	м	2,0	тыс. шт/га	благонадежный														
		подлесок:	ЛП	густой																			

20	2,0	лесные культуры	5Е5Б+ЛП+Б	1	25	Е	76	24	26	4	3	1	ЕЛП	0,5	23	46	23	1					
		подрост:	10Е	(10)	1,0	м	2,0	тыс. шт/га	благонадежный														
		подлесок:	ЛП	средний																			

21	3,8	6БЗБ1С		1	26	Б	70	27	28	7	4	1	БЯС	0,6	21	80	48	2					
		подрост:	10Е	(10)	1,0	м	2,0	тыс. шт/га	благонадежный														
		подлесок:	Р	ЛП	средний																		

22	5,0	лесные культуры	9С1Б	1	25	С	71	25	36	4	3	1	СК	0,5	23	115	103	1					
		подрост:	ЛП	ИВ	средний																		
		подлесок:	ЛП	ИВ	средний																		

23	4	несомкнувшиеся культуры	10Е	Е	1																		
		культуры-11 г.	вспашка борозд, посадка ручная, размещение	4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние удовлетворительное																			

24	1,9	6Б4Б+Б+ЛП		1	25	Б	70	26	28	7	4	1	БЯС	0,7	23	44	26	2					
		культуры-11 г.	вспашка борозд, посадка ручная, размещение	4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние удовлетворительное																			

прорежив. 1 оч
25%

пост. 2-пр. руб
15%

уход за культ
дополнение л\к

пост. 2-пр. руб
25%

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ адь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- че- ние лесов	Катег- ория за- щи- тных лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выде- ла	Площ адь лесо- пато- логиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип лес- а	тип ус- ловий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	41	22	5,0	экс.		22	5,0	9С1 Б	С	71	25	36	СКС	С2	0,5	1	230	1	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханзичи МВ Подпись Ханз

12 de mayo 2017 T.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ханзичева Подпись Ханзичева Дата составления документа 15 сентября 2012 Телефон 8587420812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 41 Выдел 22 Площадь 5,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика: тип леса слп; состав ясб; возраст 71 бонитет 1; полнота
0,5; запас на га 230;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, корневая губка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 15.08.2017 Телефон 89874200812

Порода: Сосна

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

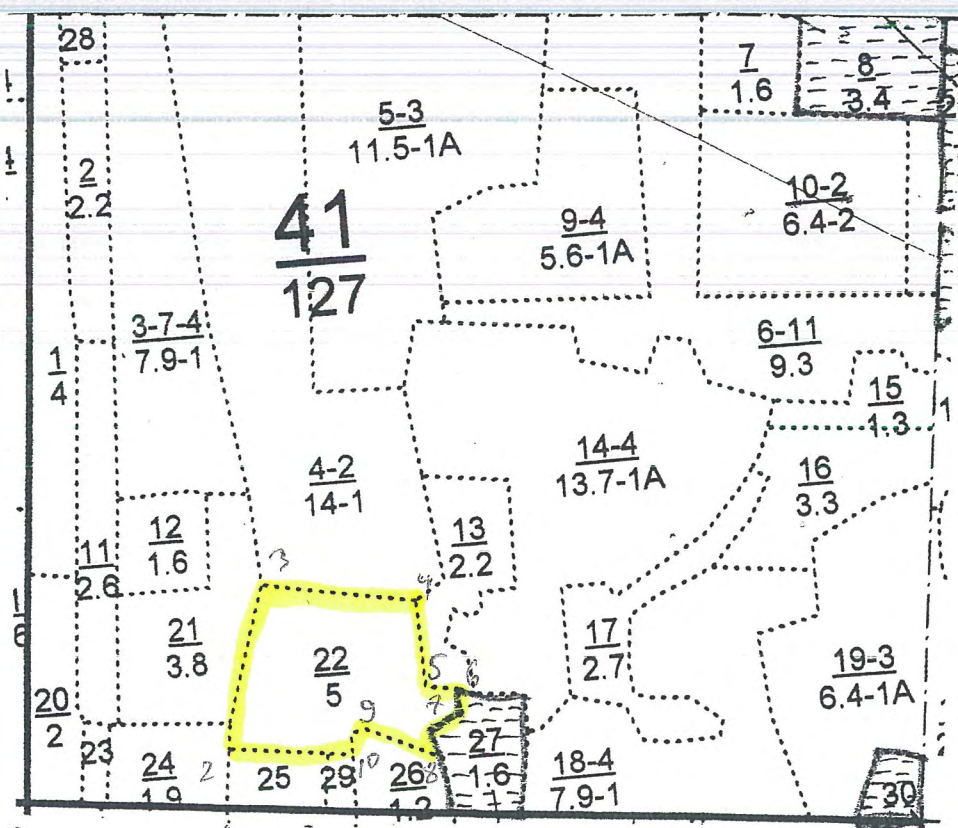
Порода: Береза

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 41 выдел 22 площадь 5,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ 84	269
1-2	СВ 6	79
2-3	СВ 19	220
3-4	ЮВ 79	195
4-5	ЮВ 1	110
5-6	ЮВ 75	40
6-7	ЮЗ 55	60
7-8	ЮВ 15	30
8-9	СЗ 62	110
9-10	ЮЗ 6	30
10-2	СЗ 84	160



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А.

Дата составления документа «15» 03 2017г. Телефон 89874200812

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



**Акт
лесопатологического обследования № 102**

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		41	25	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Проверил: *Рад*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	14	средняя
Корневая губка	Сосна	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 46 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 10 %, настоящий трутовик корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 13 %; настоящий трутовик корневая губка
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	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шеморданское	41	25	1,0	ВСП	1,0	С, Б	41	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик корневая губка

Дата проведения обследований «15» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

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

подлесок: ЛП Ж редкий

3	3
5	1

10

25

000 000

1

1

1

100

1/2

г/га, с

уход за культ
дополнение л\к
Перевод ТЛП АKE-2015-1,6-га
тельное

рубка ед. дер.

естеств. заращ

уход за кулът
допълнение л\к

Требов. ТЛТ АКЕ-2015-0774

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ а выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо- пато- логич еског о выде ла	Площ а лесо- патол огиче ского выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я высот а, м	средн- ий диаме- тр, см	тип лес а	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	41	25	1,0	экс.		25	1,0	7с3 б	С	71	24	36	СКС	С2	0,4	1	180		

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

3a 12 cont'd 2017 T.

3a 12 cont'd 2017 T.

3a 12 cont'd 2017 T.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Датум составления документа: 15 сентября 2017г. Телефон: 88274 2008/2

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 41 Выдел 25 Площадь 1,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика: тип леса слп; состав хсзб; возраст 71 бонитет 1; полнота
0,4; запас на га 180;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

настоящий трутовик, корневая губка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

настоящий трутовик, корневая губка назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись Хамзин

Дата составления документа 15.08.2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

[illegible]

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

Порода:Береза

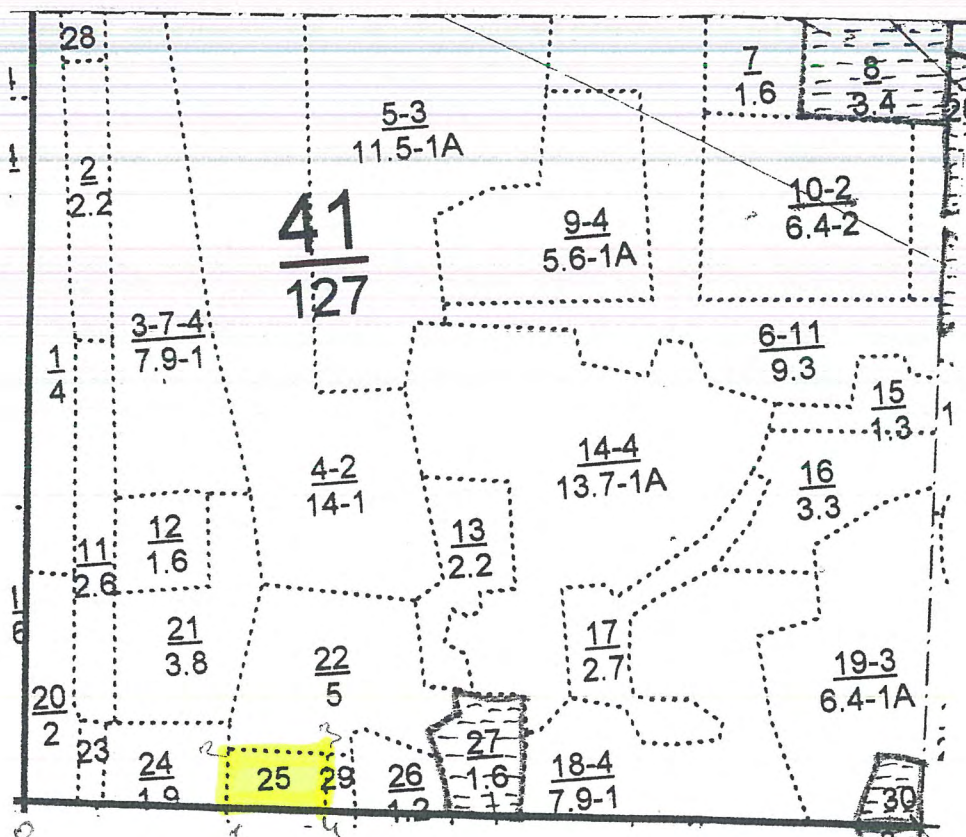
[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 41 выдел 25 площадь 1,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ 84	269
1-2	СВ 6	79
2-3	ЮВ 84	131
3-4	ЮЗ 8	77
4-1	СЗ 81	130



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «15» сентября 2017г. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 103

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		41	18	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

Проверил: Р.Р.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 37% деревьев,
в том числе:
ослабленных 26 % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 15 %, корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 22 %; корневая губка
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	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шеморданское	41	18	7,9	ВСП	7,9	С	760	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 пожар безопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хам Дата 15 сентября 2017 г.

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

Эксплуатационные леса

Квартал 41

[illegible]

18 7,9 лесные культуры
10С+Б+ЛП

подрост:	10Б	ЛП	70	С2	205	1
----------	-----	----	----	----	-----	---

19 6,4 насаждение с породами искусств. происхождения
7БЗЕ+ЛП+ИВ 1 17Б

20 2,0 лесные культуры
5Е5В+ДП+Б

прорежив. 1 оч
25%

подрост: 10Е (10)
подлесок: ЛП густой

подлесок: ЛП густой (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный

21 3,8 6Б3Б1С

подлесок: Р ЛП средний

пост. 2-пр. руб
15%

22 5,0 лесные культуры
9С1Б

подлесок: лщ ив средний

23 , 4 несомкнувшиеся культуры
10E

102	Е	1	1	ЕЛП	40
культуры-11 г., вешалка борщев.				С2	

уход за культ
дополнение л/к

[illegible]

пост. 2-пр. руб
25%

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 лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состояние по данным обследования	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	41	18	7,9	экс.		18	7,9	100+ Б+л П	71	24	32	СЛ ПС2	С2	0,6	1	260	1	0,6	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханзын М.А. Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

Но мер квар тали	Пл ощ ады вы де ла	Цел ево наз нач ени лесо в	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев нн ых дер ев , %	До ля по вр е ж де нн ых дер ев , %	При чин а осл е бл ени я, по в ре жен ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
						сост ав	пор ода раст	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м							ста ри й бу ре ло м	ста ри й ные дер ев я	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	18	7,9	экс.	18	7,9	10с+б +лп	с	71	24	32		слп с2	0,6	1	260	210	39	27			15	19						37	Корн евая губка	37	ВСР	7,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин МА Подпись Хамзин МА Дата составления документа 15 сентября 2017г Телефон 88874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 41 Выдел 18 Площадь 7,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 10С+Б+ЛП; возраст 71 бонитет 1; полнота
0,6; запас на га 260;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись

Дата составления документа 15.08.2017 Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

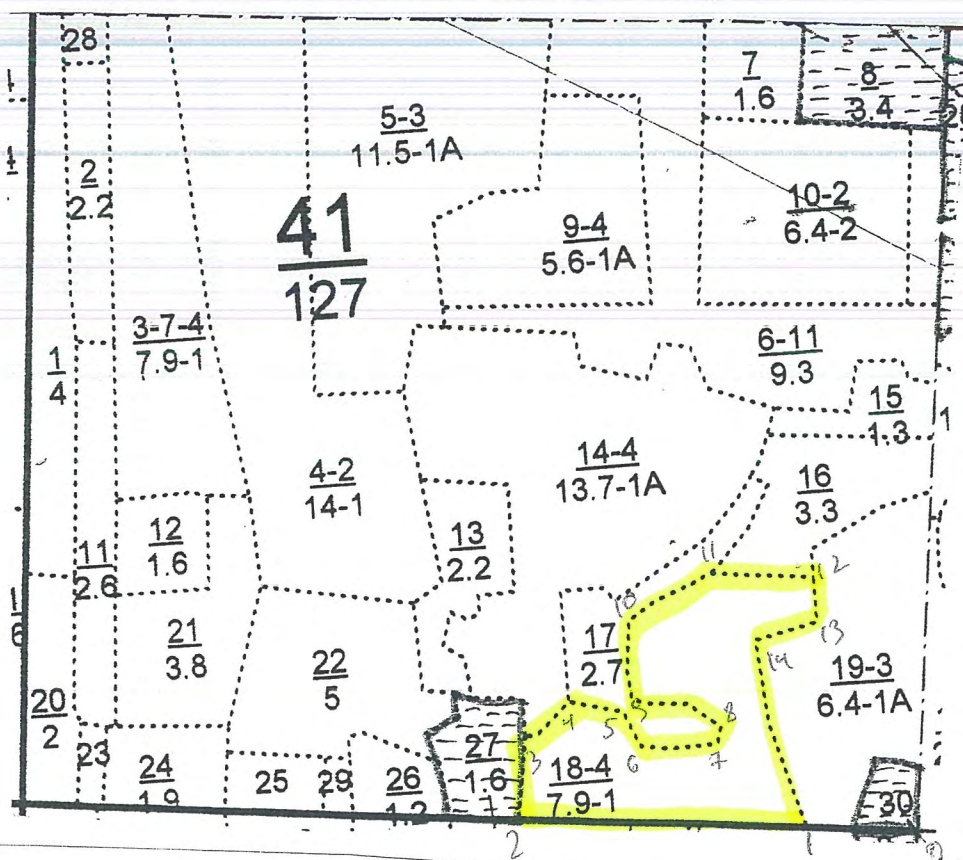
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1						1									3	33
16	3	2				1		3									9	44
20	7	4				4		5									20	45
24	10	6				8		10									34	53
28	32	8				16		17									73	45
32	14	22				1		8									45	20
36	9	6				1		2									18	17
40	3	5															8	
Итого, шт	79	54				31		46									210	
Итого, %	37	26				15		22									100	37

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 41 выдел 18 площадь 7,9 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ 81	530
1-2	СВ 7	109
2-3	СВ 51	80
3-4	ЮВ 74	70
4-5	ЮВ 17	50
5-6	ЮВ 89	100
6-7	СВ 16	30
7-8	СЗ 60	120
8-9	СВ 3	110
9-10	СВ 67	125
10-11	ЮВ 83	135
11-12	ЮЗ 1	60
12-13	ЮЗ 75	85
13-14	ЮВ 7	250
14-1	СЗ 84	380



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа «15» 09 2017г. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 104

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		41	14	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

Проведено: *РФР*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 25 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 11 %, корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 26 %; корневая губка
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	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шеморданское	41	14	13,7	ВСП	13,7	С	1571	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 корневая губка

Дата проведения обследований 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Дата 15 сентября 2017 г.

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

участк. лесн-во	ШЕМОРДАНСКОЕ	Эксплуатационные леса	квар. км	пос. 2-пр. руб
1	2	3	4	5
9	5,6 10Б	1 21 Б	40 21 18 4 2 1А	БЯС 0,8 20 112 112
10	6,4 лесные культуры 8Б1ЛП1КЛ	1 10 Е ЛП КЛ	29 10 12 2 1 2 10 12 25 9 8	ЕД 0,6 8 51 41 Д2 5 5
11	2,6 9Б1П+Е	1 27 Б ЛП Е	70 27 28 7 4 1 22 28 70	БЯС 0,5 19 49 44 2 Д2 5 2
12	1,6 лесные культуры 5Е5Б+Б	1 18 Е Б Б	36 16 16 2 1 1 20 18 60	ЕЛП 0,6 17 27 14 С2 13
13	2,2 лесные культуры 10Б	1 6 Е	14 6 4 1 1 1	ЕЛП 0,6 4 8 8 С2
14	13,7 лесные культуры 10С+Б+ЛП	1 27 С Б ЛП	71 27 32 4 3 1А 70 70	СЛП 0,6 31 425 425 1 С2
15	1,3 лесные культуры 8Е2Б	1 17 Е Б	39 17 20 2 1 1 18 20	ЕЛП 0,8 20 26 21 2 С2 5 2
16	3,3 10Б	1 22 Б	35 22 18 4 2 1А	БЯС 0,8 22 73 73 Д2

культуры-09 г., вспашка борозд, посадка механизиров., размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия

подлесок: ЛП Р густой

прорежив. 2 оч
20%

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурействования	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	
									состояние	подроста	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	41	14	13,7 экс.		14	13,7	10С+Б+Лп	С	71	27	32	СЛ ПС2	С2	0,6	1	310	1	1,1	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзина МА Подпись Хамзина

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Канзичина Подпись 20.11 Дата составления документа 20.11

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 41 Выдел 14 Площадь 13,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 10С+Б+ЛП; возраст 71 бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 310;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись Хамзин

Дата составления документа 15.03.2019г. 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	4					1		1									6	33
16	7	1				2		3									13	38
20	19	1				10		5									35	43
24	28	3				9		10									50	38
28	56	57				21		33									167	32
32	33	34				5		29									101	34
36	27	12				3		35									77	49
40		8						3									11	27
Итого,шт	174	116				51		119									460	
Итого, %	38	25				11		26									100	37

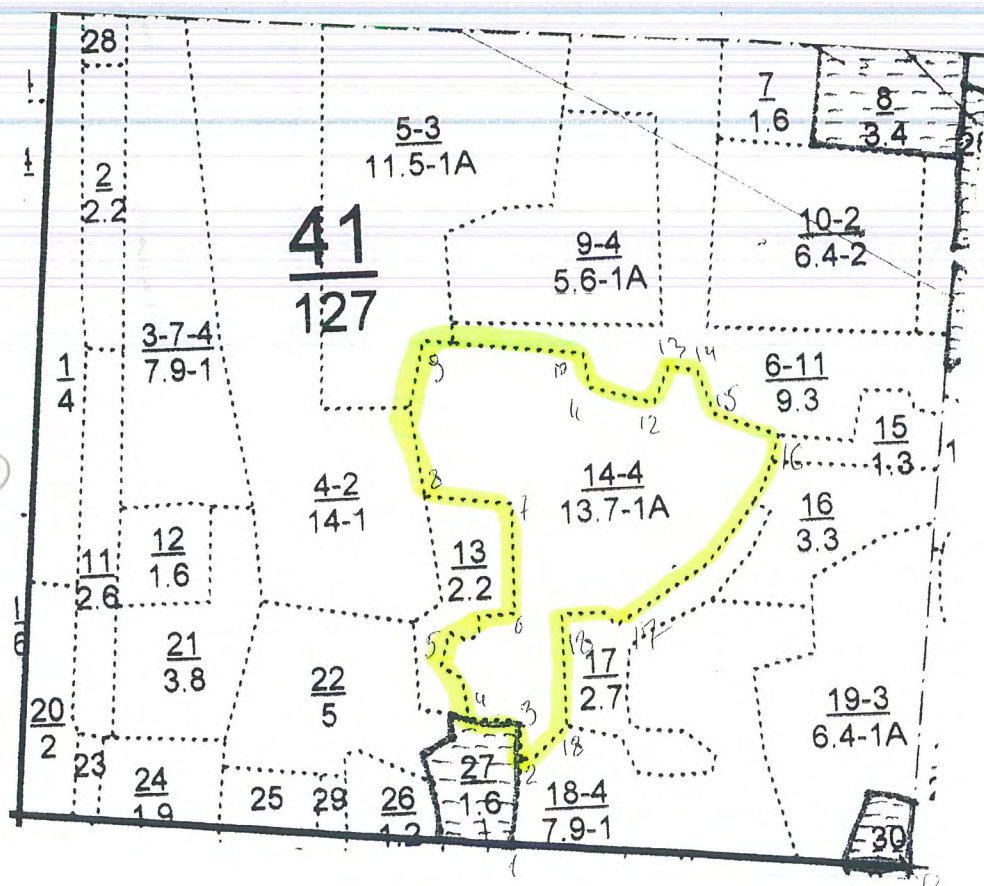
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 41 выдел 14 площадь 13,7 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ 81	530
1-2	СВ 7	109
2-3	СВ 7	42
3-4	СЗ 75	70
4-5	СЗ 3	110
5-6	СВ 55	110
6-7	СВ 2	150
7-8	СЗ 81	110
8-9	СЗ 5	200
9-10	ЮВ 84	210
10-11	ЮВ 3	50
11-12	ЮВ 74	90
12-13	СВ 30	50
13-14	ЮВ 20	60
14-15	ЮВ 70	80
15-16	ЮЗ 30	320
16-17	СЗ 67	75
17-18	ЮЗ 2	150
18-2	ЮЗ 50	80



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись

Хамзин

Дата составления документа « 15 » сентября 2017г. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 105

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		241	20	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

Проверил: *Р. С. Б.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	22	средняя
Настоящий трутовик	Береза	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 34 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 17 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 4 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр- иятия	Площадь, мероприя- тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен- ия
Мешевашское	241	20	9,0	ВСР	9,0	Лпн, Б	491	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

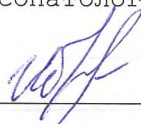
год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись



Телефон (884364) 2-72-86

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

Участк. лесн-во МЕНЕВАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 241

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	Вы-	: Дн:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырост.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:								
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	ул:	:	:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:								
: де-	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с	ла:	ни:	леса	:	:	: сумм:	: на : общий: в т.ч. : хо-	: ниц-	: ре-	: еди-: захламлн.: Хозяйственные:								
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	: : : : : :	:	:	:	:	:	:	:	: а пл:	: : по : то: стоя: дин : ные	:	:	: мероприя								
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ел:	: во:	: те:	:	:	: а пла-	: 1 : на : сос- : ва:	:	:	: дер.: общий: лик-								
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: тлу	:	:	:	: дей	: : тав- : рн: (ста:	:	:	: : : :								
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	:	: сече:	: га : выдел: лян- : ос:	: ро-	:	: вида:								
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	:	: ний	: : : шим : ти: го):	:	:	: воз.:								
:	:	: Катастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

20%

46 2

C2

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 0,7 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП БРК Р средний

20 9,0 7ЛПНЗВ 1 23 ЛПН 65 22 24 7 2 2 ЛПТР 0,6 26 234 164 9 70
 Б
 повреждение болезнн леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик
 озу: медоносные участки леса

выбор. сан. рубка
15%

21 2,6 лесные культуры
 5ЕЗЛП2В+ИВ : 1 15 Е 35 13 14 2 1 1 ЕЛП 0,7 15 39 19 2
 ЛП 40 16 16 С2 12 3
 Б 19 18 8 3
 ИВ 30

прорежив. 1 оч
20%

подлесок: ЛП Р редкий

культура-, состояние удовлетворительное

22 3,1 лесные культуры
 7С2Е1Б 1 24 С 56 24 26 3 2 1А СЛП 0,8 35 109 76 2
 Е 80 24 26 С2 22 2
 Б 65 24 26 1: 2

проходн. р. 2 оч
20%

подлесок: Р ЛП редкий

культура-, состояние удовлетворительное

23 2,1 7ЛПНЗВ+Е 1 24 ЛПН 70 23 26 7 2 2 ЛПТР 0,5 24 50 35 2
 Б 65 25 26 С3 15
 Е 70

выбор. сан. рубка
10%

подлесок: ЛП Р редкий

повреждение болезнн леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик

озу: медоносные участки леса

24 1,2 лесные культуры
 4С1ЕЗЛП2В 1 23 С 58 24 26 3 2 1А СЛП 0,8 33 40 16 1
 Е 20 22 С2 4 1
 ЛП 65 22 24 12 2
 Б 23 26 8 2

проходн. р. 2 оч
15%

подлесок: ЛП Р редкий

культура-, состояние удовлетворительное

25 1,3 5ЛПН4В1Е 1 23 ЛПН 65 22 24 7 2 2 ЛПТР 0,6 26 34 17 1
 Б 65 24 26 С3 14

выбор. сан. рубка
15%

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесопат ологич еского выдел а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сост ав	гoр ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ь, га
ТО	2011	241	20	9,0	экспл	ОЗУ: медо нос. уч. леса	20	9,0	7Лп н35	Лпн	65	22	24	ЛГТ Р	С2	0,6	2	260	1	0,7

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон

(84364) 2-72-86

15.09.2017г.

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 4 сентября 2017 г. (месяц)

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

Номер квартала	Ном ер лесопатологи	Площ адь лесоп атологическ ого выделе а, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Ном ер лесопатологи	Площ адь лесоп атологическ ого выделе а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призн аки повре ждени я деревь ев	До ля повре жден ых деревь ев, %	Прич ина ослаб ления , повре жден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначенны е мероприя тия			
							состав	пор ода	возра ст	сре дня выс ота, м	сред ний диа метр, см	тип лес а	пол нот а	бон итет		запас, куб. м/га	без призна ков ослаб ления	осл абленн ые	сильн о ослаб ленны е	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	све жи й бур ело м					ста ры й бур ело м	авар ийн ые дере вья		
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
2410	2	9,0	эксп	ОЗУ: мед ОНОС уч. леса	20	9,0	7Лпн 3Б	Лп Н	65	22	24	ЛП ТР	0,6	2	260	414	47	35			15	3						усых ание, плод овые тела	25	серд цев. гнил наст оящ ий трут овик	25	ВСП	9,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____ Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон [84364] 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

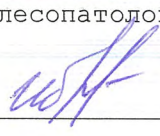
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 241 Выдел 20 Площадь 9,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 7ЛпнЗБ; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 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																		
20	28	19				6		1									54	13
24	41	55				36		3									135	29
28	35	24				7		5									71	17
32	12	7				3		2									24	21
36																		
Итого, шт	116	105				52		11									284	
Итого, %	41	37				18		4									100	22

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	18	9				5		1									33	18
28	30	17				9		4									60	22
32	15	5				2		2									24	17
36	8	4				1											13	8
Итого, шт	71	35				17		7									130	
Итого, %	55	27				13		5									100	18

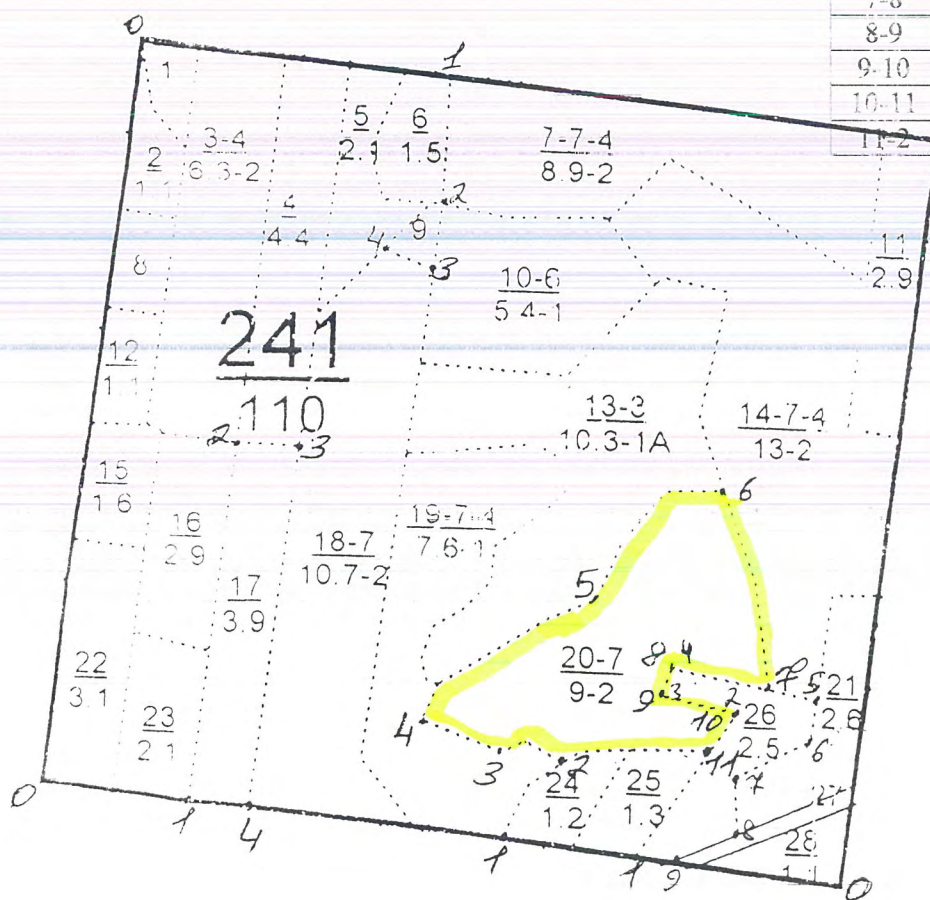
Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское

Квартал 241 выдел 20 площадь 9,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-85	451
1-2	СВ-35	131
2-3	СЗ-85	86
3-4	СЗ-72	111
4-5	СВ-55	289
5-6	СВ-55	251
6-7	ЮВ-15	177
7-8	СЗ-82	131
8-9	ЮЗ-20	97
9-10	ЮВ-80	101
10-11	ЮЗ-32	87
11-2	ЮЗ-83	189



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 15.09.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 106**

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		241	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Проверил: Г.Г.Г.

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.п 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	27	средняя
Сердцевинная гниль	Ольха черная	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 19 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %; (причины назначения)

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	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	241	1	0,7	ВСП	0,7	Лпн, Олч	9	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль ;

Дата проведения обследований 10.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данн ых	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоп тологи ческог о выдел а, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь б, га	
ТО	2011	241	1	0,7	экспл		1	0,7	50л чЗЛ пн1 Е1Б	Олч	35	14	14	14	ОЛТ В	С4	0,6	2	110		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 05 сентября 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном ер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения древесины	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	стаirstой	свежий ветровый	стаirstой ветровый	свежий бурелома	стаirstой бурелома					аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
241	1	0,7	эксп		1	0,7	50лч Злпн 1Е1Б	Олч	35	14	14	ОЛ	0,6	2	110	271	71	18			11							усыхание	12	сердцев. гнил	12	ВСП	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____ Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 241 Выдел 1 Площадь 0,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВ ; состав 5ОлчЗЛпн1Е1Б; возраст 35 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 110 ; 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 Ибрагимов И.М. Подпись ИИ

Дата составления документа 15.09.2017. Телефон (84364) 2-72-86

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	55	5				5											65	8
20	28	3				3											34	9
24	17	2				3											22	14
28	11	1				1											13	8
32																		
36																		
Итого, шт	111	11				12											134	
Итого, %	83	8				9											100	9

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	3				5											15	33
20	5	2				3											10	30
24	21	12				9											42	21
28	5	2				4											11	36
32																		
36																		
Итого, шт	38	19				21											78	
Итого, %	49	24				27											100	27

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	1	5															6	0
24	4	9															13	0
28	2	7															9	0
32																		
36																		
Итого, шт	7	21															28	
Итого, %	25	75															100	0

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

Порода: Береза

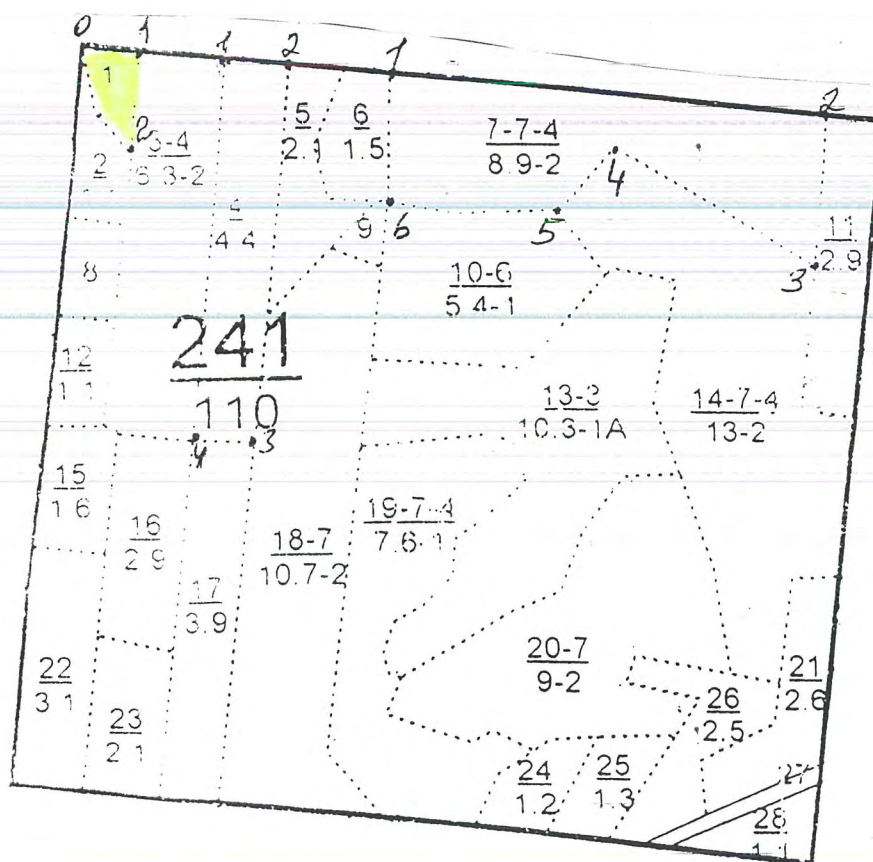
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

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

Абрис участка

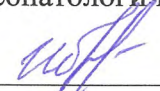
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 1 площадь 0,7 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	73
1-2	ЮЗ-03	127
2-0	СЗ-17	158



Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2014г. Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 107

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
Мешebabское		241	14	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

Проведено: *Рав*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	38	сильная
Настоящий трутовик	Береза	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 29 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 20 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

аварийных %.

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

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 мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	14	13,0	ВСП	13,0	Лп, Б	715	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

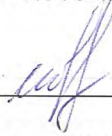
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

[illegible]

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоп атологи ческого выдел а, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	241	14	13,0	экспл		14	13,0	4Лп 352 Олч 1Е	Лп	65	22	24	ЛПТ Р	С2	0,5	2	220	1	1,1
Ф																				

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017г.

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

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

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологической выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	осл. безприм. - ослаблен	осл. абл. е	сильн. оослабленые	усыхающие	свежих	ста. ры. сух.	свежих ветроваль	ста. ры. ветроваль	свежих бурелом					ста. ры. бурелом	аварийные деревья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
241	14	13,0	эксп		14	13,0	4лп3 Б20л ч1Е	Лп	65	22	24	ЛП ТР	0,5	2	220	550	48	30			16	6						усыхание, плодовые тела	25	сердцев. гнил наст оящий труповик	25	ВСП	13,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Ибрагимов И.М. Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

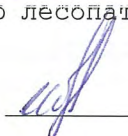
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 241 Выдел 14 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 4ЛпЗВ2Олч1Е; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 220; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017г 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																		
20	21	5				12		3									41	37
24	59	14				35		9									117	38
28	26	6				15		4									51	37
32	8	2				6		2									18	44
36																		
Итого, шт	114	27				68		18									227	
Итого, %	50	12				30		8									100	38

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	11	18				12		2									43	33
28	21	34				23		3									81	32
32	9	14				7		2									32	28
36	3	5				2		1									11	27
Итого, шт	44	71				44		8									167	
Итого, %	26	43				26		5									100	31

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																		
24	17	5															22	0
28	37	9															46	0
32	23	4															27	0
36	6	3															9	0
Итого, шт	83	21															104	
Итого, %	80	20															100	0

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

Порода: Ель

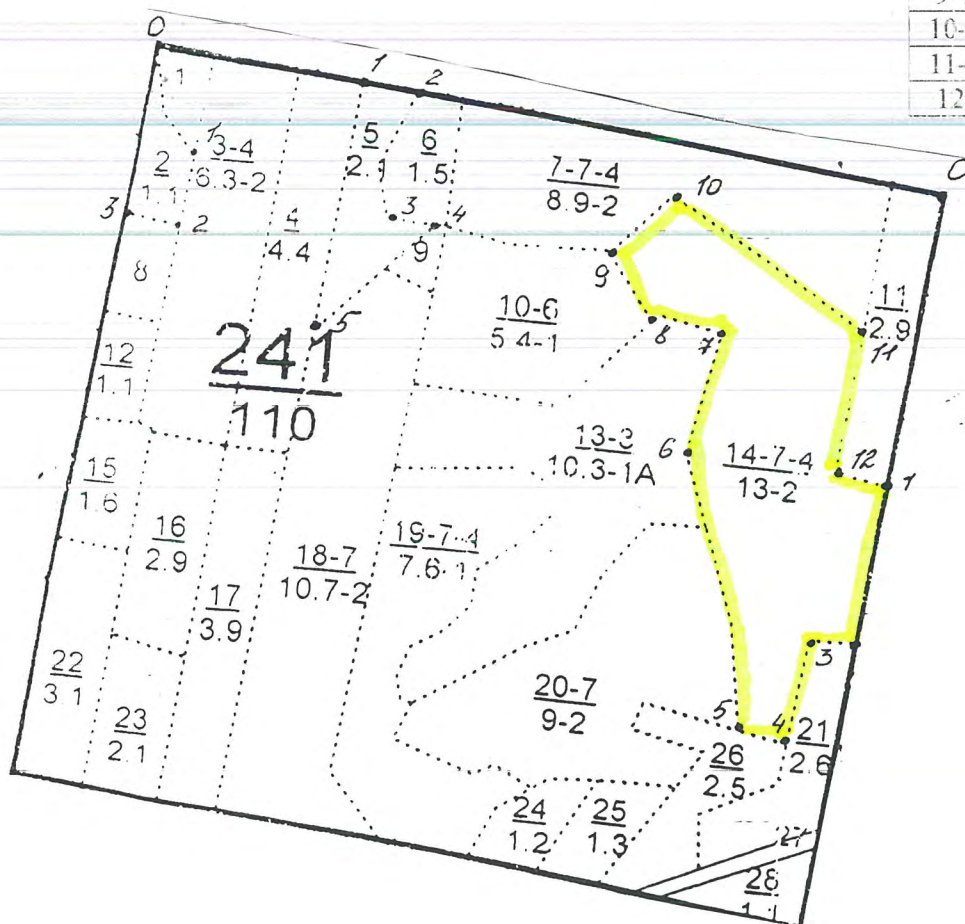
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	2	5															7	0
28	7	19															26	0
32	3	8															11	0
36	2	6															8	0
Итого, шт	14	38															52	
Итого, %	27	73															100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 14 площадь 13,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-05	401
1-2	ЮЗ-05	213
2-3	СЗ-85	61
3-4	ЮЗ-05	141
4-5	СЗ-82	63
5-6	СЗ-11	373
6-7	СВ-10	152
7-8	СЗ-81	91
8-9	СЗ-34	112
9-10	СВ-43	113
10-11	ЮВ-50	301
11-12	ЮЗ-05	202
12-1	ЮВ-87	63



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 108

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		241	18	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	14	средняя
Настоящий трутовик	Береза	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 32 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 3 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	18	10,7	ВСП	<u>10,7</u>	Лпн, Б	385	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участ. лесн-во										МШЕБАШКОЕ										Эксплуатационные леса										Квартал 241									
: N : Пло- : Состав. Подрост, по:Я:Вы- :Эле- :Воз:Вы- :Ди:Кл:Гр:Бо: Тип : Полн:Запас сыраост. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :																																							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состояние	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2011	241	18	10,7	экспл	ОЗУ: медонос. уч. леса	18	10,7	7Лп нЗБ +Е	Лп	70	23	26	ЛПТР	С2	0,5	2	240	1	0,9
Ф	2017	241	18	10,7	экспл	ОЗУ: медонос. уч. леса	18	10,7	7Лп нЗБ	Лп	70	23	26	ЛПТР	С2	0,5	2	240	1	0,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017г

Телефон

(84364) 2-72-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

5 сентября 2017 г.
(месяц)

(месяц)

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

Номер квартала	Ном ер выдел а	Пло щад ь выде ла, га	Целевое назначение лесов	Категория защит ных лесов	Ном ер лесопато логи ческого выде ла, га	Площ адь лесопато логическ ого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о деревь вев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повре ждения деревь ев	Доля повре жденн ых деревь ев, %	Причина ослаб ления , повре ждения	Под лежит руб ке, %	Назначенны е мероприятия		
							состав	пор ода	возра ст	сре дня	сред ний диа метр , см	тип лес а	пол нота	бон итет	запас, куб. м/га		без призна ков ослаб ления	ослаб ленные	усых ающие	све жий сухой стой	ста рый сух ост ой	све жи й вет ров ал	све жи й вет ров ал	све жи й бур ело м	ста рый бур ело м	авар ийные дере вья							
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
241	18	10,7	эксп	ОЗУ: мед онос уч. леса	18	10,7	7Лпн 3Б	Лпн	70	23	26	ЛП	0,5	2	240	433	55	33		10	2							15	серд цев. гнил наст оящ ий трут овик	15	ВСП	10,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 10.09.2017 Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

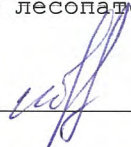
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 241 Выдел 18 Площадь 10,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 7ЛпнЗБ+Е; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 240; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2014г 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																		
20	28	19				6		1									54	13
24	79	55				17		2									153	12
28	35	24				7		5									71	17
32	12	7				3		2									24	21
36																		
Итого, шт	154	105				33		10									302	
Итого, %	51	35				11		3									100	14

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

Порода: Береза

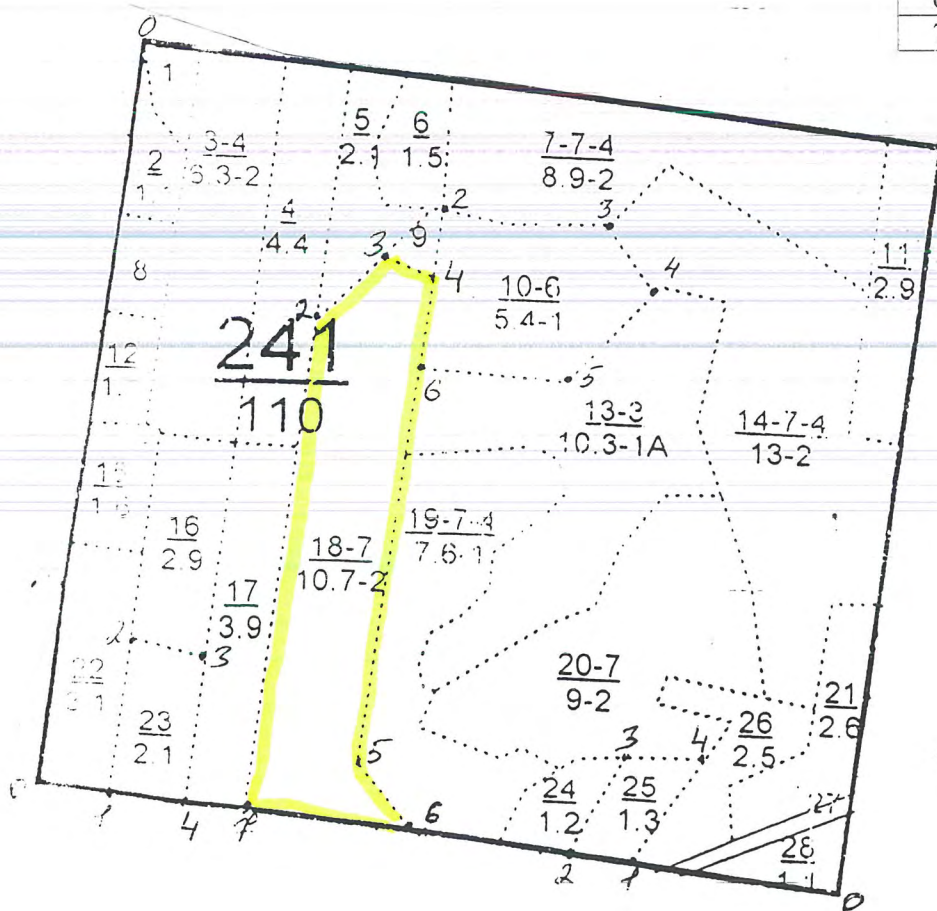
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	18	9				5		1									33	18
28	35	15				9		2									61	18
32	15	5				2		2									24	17
36	8	4				1											13	8
Итого, шт	76	33				17		5									131	
Итого, %	58	25				13		4									100	17

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 18 площадь 10,7 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	271
1-2	ЮЗ-05	323
2-3	СВ-42	121
3-4	ЮВ-70	63
4-5	ЮЗ-05	651
5-6	ЮВ-42	111
6-7	СЗ-85	213
7-2	СВ-05	661



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Ибрагимов И.М.

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 109

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		241	7	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

Исполнитель: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя
Настоящий трутовик	Береза	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 29 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 14 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 6 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	241	7	8,9	ВСП	8,9	Лп, Б	427	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Телефон (884364) 2-72-86

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесопат ологическо го выдел а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ь, га
ТО	2011	241	7	8,9	экспл		7	8,9	5Лп 3Б1 Е	Лп	70	23	26	ЛПТ Р	С2	0,5	2	240	1	0,7

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017г

Телефон

(84364) 2-72-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 3 сентября 2017 г. (месяц)

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

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Год измерения, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признака ослабления	облаченные	слабые	устойчивые	сухостой	свежие	ветровые	ветровые	ветровые						ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые	ветровые

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 15.02.12 Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 241 Выдел 7 Площадь 8,9 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР ; состав 6ЛпЗВ1Е; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 240 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2017г 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																		
20	17	4				3		2									26	19
24	22	5				6		3									36	25
28	57	16				11		6									90	19
32	28	6				5		3									42	19
36																		
Итого, шт	124	31				25		14									194	
Итого, %	64	16				13		7									100	20

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	5	7				4		1									17	29
28	18	22				9		3									52	23
32	9	13				4		2									28	21
36	7	5				2		1									15	20
Итого, шт	39	47				19		7									112	
Итого, %	35	42				17		6									100	23

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

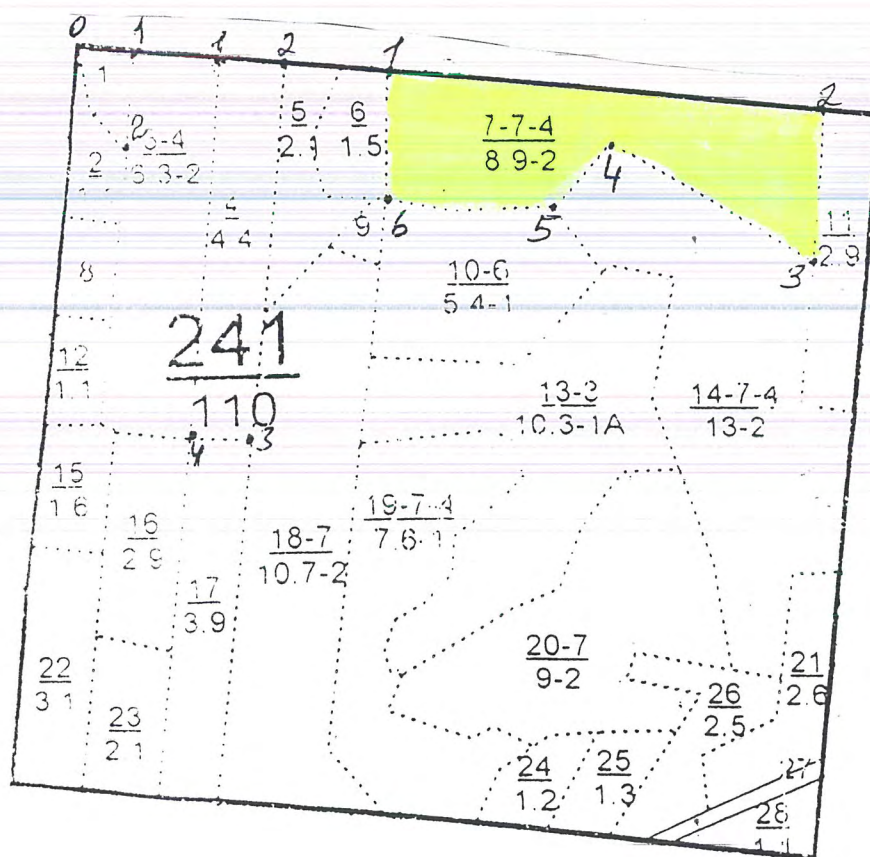
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	2	5															7	0
28		8															8	0
32	1	3															4	0
36																		
Итого, шт	3	16															19	
Итого, %	16	84															100	0

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

Абрис участка

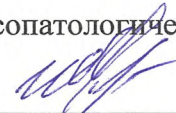
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 7 площадь 8,9 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	413
1-2	ЮВ-85	578
2-3	ЮЗ-05	209
3-4	СЗ-60	310
4-5	ЮЗ-42	111
5-6	СЗ-87	219



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2011 Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 140**

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		241	25	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Проверил: *Ф.Ф.Ф.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	30	средняя
Настоящий трутовик	Береза	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 %

сильно ослабленных 6 %

усыхающих %

свежего сухостоя 20 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 7 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	25	1,3	ВСП	1,3	Лпн, Б	91	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 16.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Телефон (884364) 2-72-86

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

20	9,0	7ЛПНЗБ	1	23	ЛПН	65	22	24	7	2	2	ЛПТР	0,6	26	234	164	9	выбор. сан. рубка 15%
повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик																		
озу: медоносные участки леса																		
21	2,6	лесные культуры	1	15	Б	35	13	14	2	1	1	БЛП	0,7	15	39	19	2	прорежив. 1 оч 20%
подлесок: ЛП Р редкий																		
культуры-, состояние удовлетворительное																		
22	3,1	лесные культуры	1	24	С	56	24	26	3	2	1А	СЛП	0,8	35	109	76	2	проходн. р. 2 оч 20%
подлесок: Р ЛП редкий																		
культуры-, состояние удовлетворительное																		
23	2,1	7ЛПНЗБ+Е	1	24	ЛПН	70	23	26	7	2	2	ЛПТР	0,5	24	50	35	2	выбор. сан. рубка 10%
подлесок: ЛП Р редкий																		
повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик																		
озу: медоносные участки леса																		
24	1,2	лесные культуры	1	23	С	58	24	26	3	2	1А	СЛП	0,8	33	40	16	1	проходн. р. 2 оч 15%
подлесок: ЛП Р редкий																		
культуры-, состояние удовлетворительное																		
25	1,3	5ЛПН4Б1Е	1	23	ЛПН	65	22	24	7	2	2	ЛПТР	0,6	26	34	17	1	выбор. сан. рубка 15%

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварт ала	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ического выдел а	Площа дь лесоп атолог ического выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.
ТО	2011	241	25	1,3	экспл	ОЗУ: медон ос уч. леса	25	1,3	75Л пн4 Б1Е	65	22	24	ЛПТ Р	СЗ	0,6	2	260	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 5 сентября 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологической выдела	Площадь лесопатологической выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробной выделке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения древесины	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	слабые	устоявшие	свежие ветровые	стабильные ветровые	свежие бурелома	старые бурелома	аварийные деревья	вид					площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
241	5	1,3	эксп	ОЗУ: медонос. уч. леса	25	1,3	5Лпн 4Б1Е	Лпн	65	22	24	ЛП	0,6	2	260	725	43	25	8		18	6						усыхание, плодовые тела	27	сердцев. гнил. наст. оящий труповик	27	ВСП	1,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись И.М. Ибрагимов Дата составления документа 15.09.2017 Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

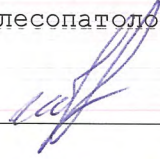
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское
Квартал 241 Выдел 25 Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 5Лпн4Б1Е; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 16.09.2017г. 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																		
20	37	11				21		5									74	35
24	95	34				44		12									185	30
28	33	11				18		4									66	33
32	25	10				6		2									43	19
36																		
Итого, шт	190	66				89		23									368	
Итого, %	52	18				24		6									100	30

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	11	5				4		3									23	30
24	33	14				12		7									66	29
28	77	32				28		12									149	27
32	25	12				13		5									55	33
36																		
Итого, шт	146	63				57		27									293	
Итого, %	50	22				19		9									100	28

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

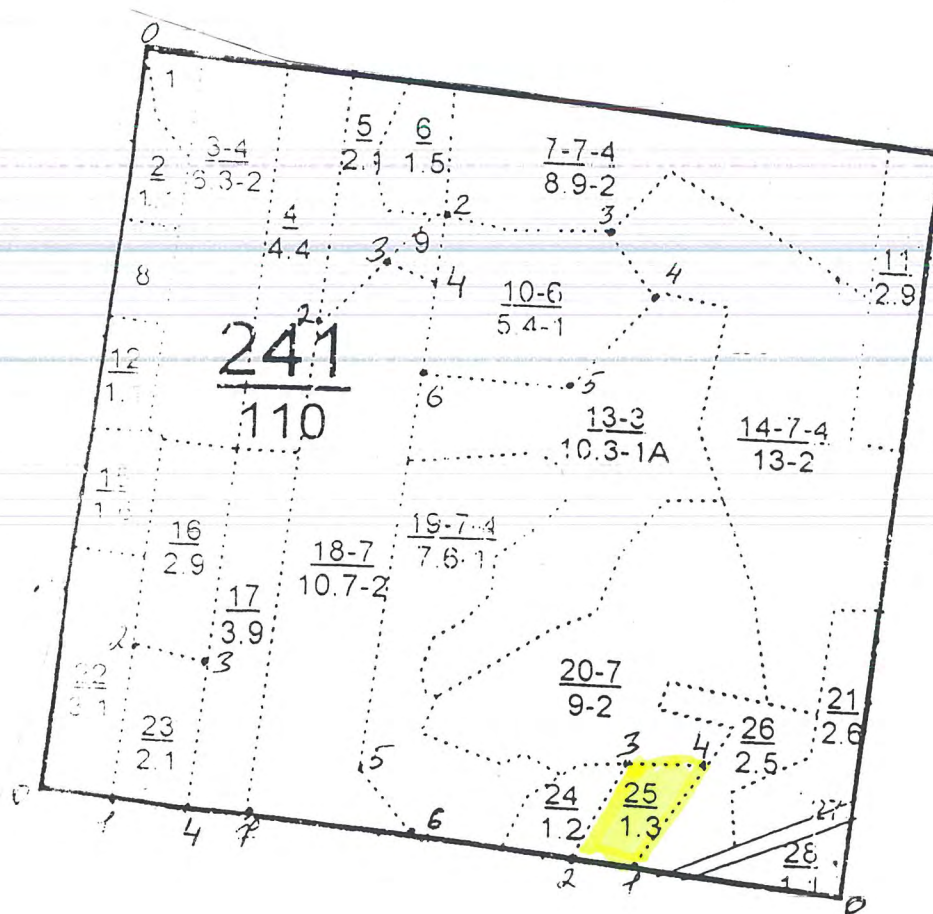
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		3	7														10	0
24		4	9														13	0
28		8	19														27	0
32		3	6														9	0
36		1	4														5	0
Итого, шт		19	45														64	
Итого, %		30	70														100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 25 площадь 1,3 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-85	81
1-2	СЗ-85	352
2-3	СВ-25	143
3-4	СВ-87	101
4-1	ЮЗ-33	162



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Ибрагимов И.М.

Дата составления документа 10.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 111**

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		241	26	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Проверил: *Федер*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	21	средняя
Настоящий трутовик	Береза	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 %

сильно ослабленных 13 %

усыхающих %

свежего сухостоя 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	241	26	2,5	ВСП	2,5	Лпн, Б	76	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

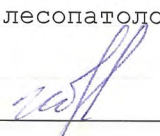
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Телефон (884364) 2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данн ых	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоп атологи ческого выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ы, га
ТО	2011	241	26	2,5	экспл	ОЗУ: медон ос уч. леса	26	2,5	5Лп нЗБ 2Е	Лпн	70	19	28 —	ЛПТ Р	СЗ	0,5	2	190	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 15 августа 2017 г. (месяц)

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

Номер квартала	Ном ер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	старый сухойстой	свежий ветровый	старый ветровый	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
241	26	эксп	ОЗУ: медонос.уч. леса	2,5	2,5	5Лпн 3Б2Е	Лпн	70	19	28	ЛП	0,5	2	190	838	46	24	12	13	5	16	сердцев. гнил. наст. оящий труповик	16	ВСП	2,5								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____ Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 241 Выдел 26 Площадь 2,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 5ЛпнЗБ2Е; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 16.09.2017. 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																		
20	33	8				9											50	18
24	37	9				8		3									57	19
28	140	34				35		8									217	20
32	45	11				12		3									71	21
36	14	2				7		3									26	38
Итого, шт	269	64				71		17									421	
Итого, %	64	15				17		4									100	21

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	23	10				4											37	11
24	37	15				6		5									63	17
28	75	31				15		7									128	17
32	11	5				8		1									25	36
36																		
Итого, шт	146	61				33		13									253	
Итого, %	58	24				13		5									100	18

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

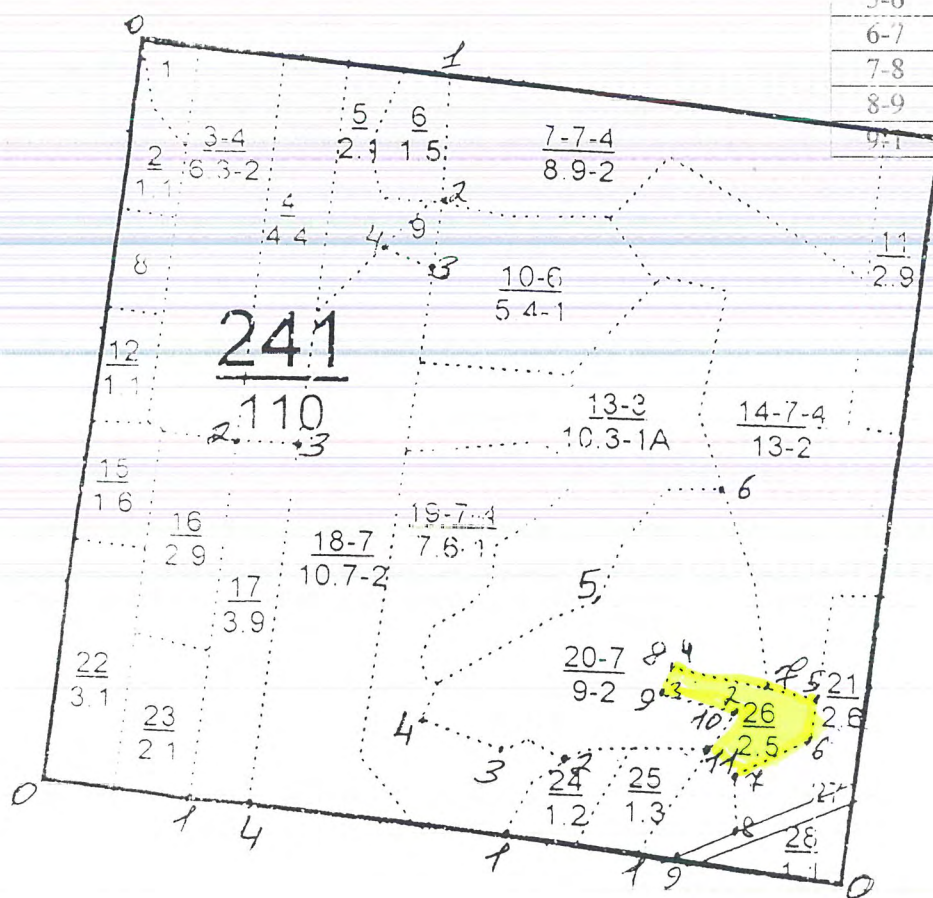
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		11	23														34	0
24		25	52														77	0
28		12	29														41	0
32		5	7														12	0
36																		
Итого, шт		53	111														164	
Итого, %		32	68														100	0

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

Абрис участка

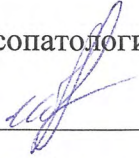
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 26 площадь 2,5 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-85	278
1-2	СВ-32	229
2-3	СЗ-82	101
3-4	СВ-20	38
4-5	ЮВ-30	197
5-6	ЮЗ-05	59
6-7	ЮЗ-60	111
7-8	ЮВ-06	71
8-9	ЮЗ-65	89
9-1	СЗ-85	55



Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 112

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		241	17	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Проверка: *Ред*

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 ☒ X

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	41	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	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 18 %
сильно ослабленных 21 %
усыхающих %
свежего сухостоя 16 % (причины назначения) сердцевинная гниль, короед-типограф;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 9 %; (причины назначения) 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	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	17	3,9	ВСП	3,9	Лп, Е	195	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

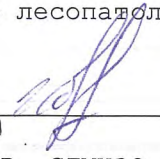
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данн ых	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесопро ческого тоологи а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ы, га
ТО	2011	241	17	3,9	экспл	ОЗУ: медон ос уч. леса	17	3,9	6Лп н2Б 2Е	Лпн	55	20	20	ЛПТ Р	СЗ	0,6	2	200	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Дата составления документа 15.04.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 15 августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	Республика Татарстан	Лесничество (лесопарк)	Сабинское
Участковое лесничество	Мешбашское Урочище	Лесная дача	

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина ослабления	Подлежащие рубке	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	сильно ослабленные	ослабленные	стабильно сухостой	свежий сухой	стабильно сухой	свежий ветровальный					стабильно ветровальный	свежий ветровальный	стабильно ветровальный	свежий ветровальный
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
241	17	3,9	эксп	ОЗУ: медонос. уч. леса	17	3,9	6Лпн 2Б2Е	Лпн	55	20	20	ЛПТР	0,6	2	200	212	33	19	24		17	7						усыхание, отпад коры	25	короед-типограф, сердце в.гн иль	25	ВСП	3,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____ Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское

Квартал 241 Выдел 17 Площадь 3,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6Лпн2В2Е; возраст 55; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, сердцевинная гниль

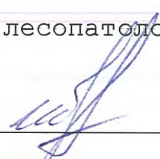
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г 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	12	3				6											20	30
20	33	8				15		3									60	30
24	11	3				7		3									24	42
28	9	2				2		1									14	21
32																		
36																		
Итого, шт	65	16				30		7									118	
Итого, %	55	14				25		6									100	31

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		3	11														14	0
24		5	18														23	0
28		2	9														11	0
32		1	6														7	0
36																		
Итого, шт		11	44														55	
Итого, %		20	80														100	0

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

Порода: Ель

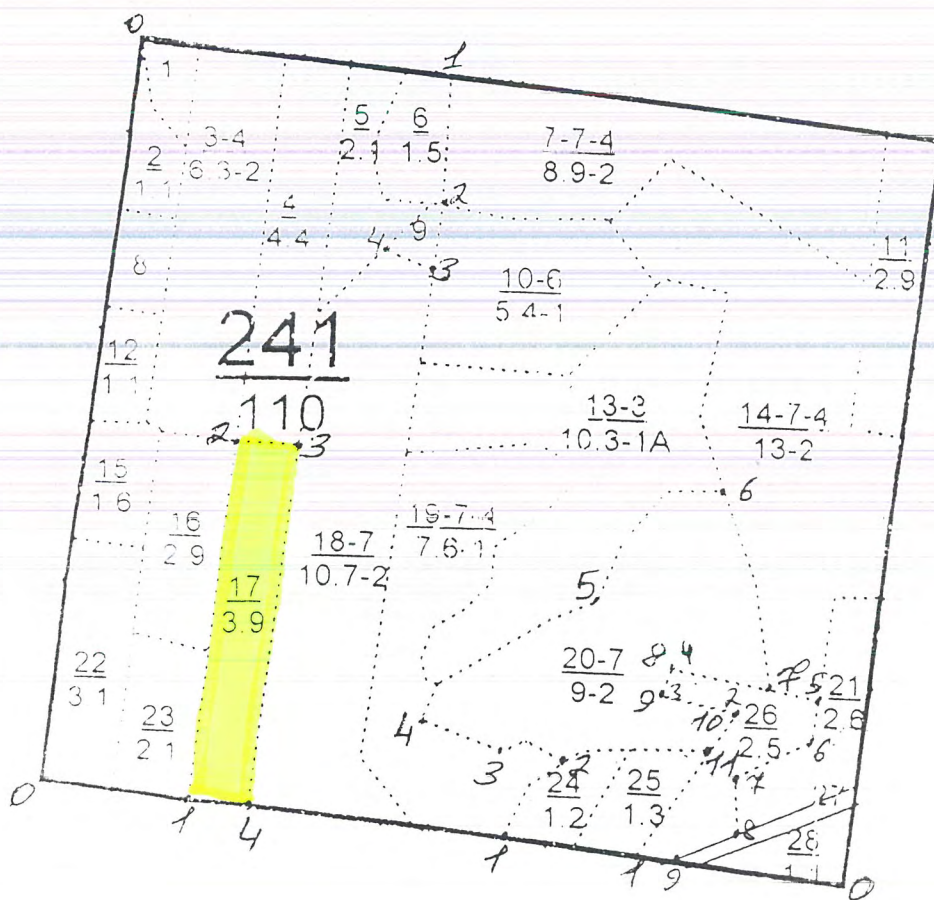
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	5	4					2			4							15	40
24	3	5					1			5							14	43
28	3	3					1			3							10	40
32																		
36																		
Итого, шт	11	12					4			12							39	
Итого, %	28	31					10			31							100	41

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

Абрис участка

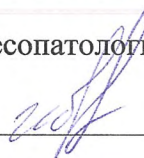
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 17 площадь 3,9 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	197
1-2	СВ-05	485
2-3	ЮВ-88	87
3-4	ЮЗ-05	490
4-1	СЗ-85	79



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 113

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		241	10	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	30	средняя
Настоящий трутовик	Береза	31	сильная

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

ослабленных 14 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 22 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 8 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	10	5,4	ВСП	5,4	Лпн, Б	324	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

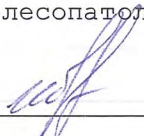
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 13.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ического выдел а	Площа дь лесопат ологич еского выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та			бонит ет	запас, куб. м/га
ТО	2011	241	10	5,4	экспл		10	5,4	7Б3 Лпн +С	Б	60	24	26	Б0С	С2	0,7	1	200	1	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон

(84364) 2-72-86

13.09.2017г

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

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

Номер квартала	Ном о щад ь выд р ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выдел а, га	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	До ля повре жден ых дер ев, %	Прич ина ослаб ления	Под леж ит руб ке, %	Назначенны е мероприяти я					
						состав	пор ода	возра ст	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон итет		запас, куб. м/га	без приана ков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьн о ослаб ленны е	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					све жи й бур ело м	ста ры й бур ело м	авар ийн ые дере вья			
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
241	10	5,4	эксп		10	5,4	7БЗЛ пн+С	Б	60	24	26	БО С	0,7	1	200	167	54	13			23	10						30	серд цев. гнил наст оаящ ий труп овик	30	ВСП	5,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись [подпись] Дата составления документа 13.09.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское

Квартал 241 Выдел 10 Площадь 5,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БС; состав 7Б3Лпн+С; возраст 60; бонитет 1;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, настоящий трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017г. 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																		
20	5	2				2											9	13
24	12	3				5		2									22	32
28	33	7				14		4									58	31
32	12	2				5		3									22	36
36																		
Итого, шт	62	14				26		9									111	
Итого, %	56	13				23		8									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
16	2	1				1											4	25
20	5	2				2											9	22
24	12	4				5		2									23	30
28	8	2				3		2									15	33
32																		
36																		
Итого, шт	27	9				11		4									51	
Итого, %	52	18				22		8									100	30

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

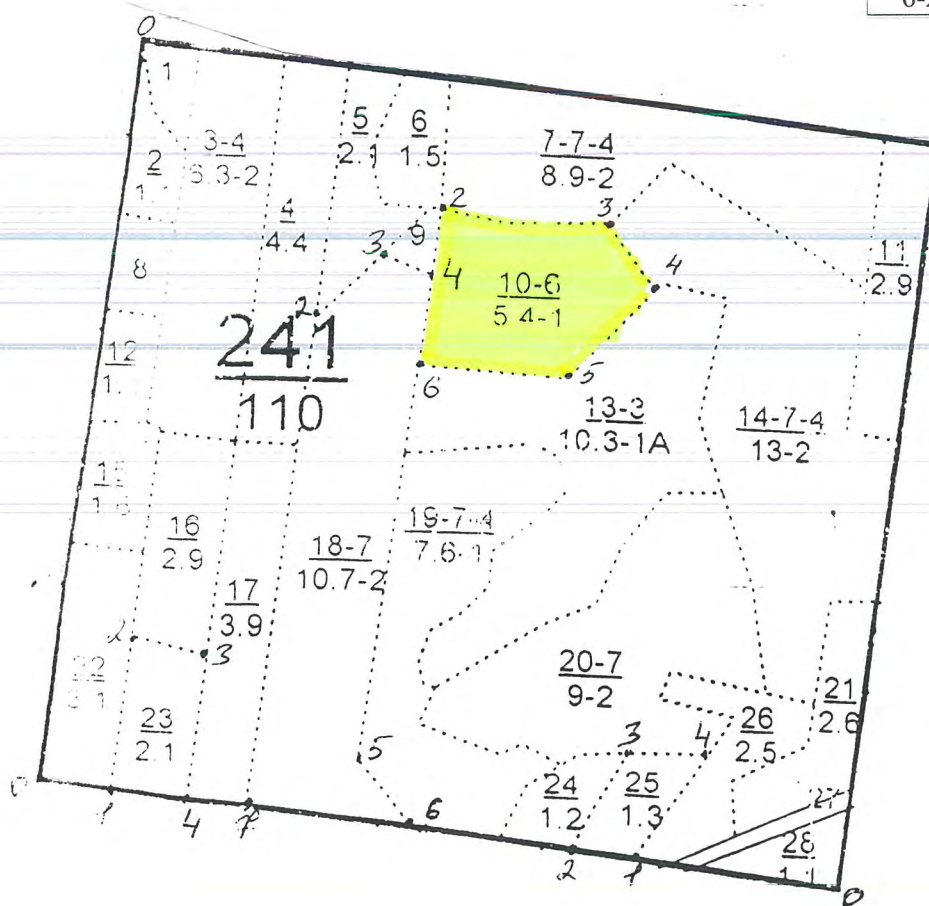
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

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

Абрис участка

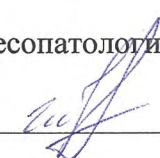
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 10 площадь 5,4 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	411
1-2	ЮЗ-05	171
2-3	ЮВ-85	222
3-4	ЮВ-35	111
4-5	ЮЗ-42	163
5-6	СЗ-85	201
6-2	СВ-05	221



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.17 Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 114.

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		241	23	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверил: Ред

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	14	средняя
Настоящий трутовик	Береза	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 18 %
сильно ослабленных 2 %
усыхающих %
свежего сухостоя 11 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 4 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	23	2,1	ВСП	2,1	Лпн, Б	76	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

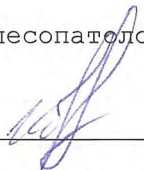
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 13.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ического выдел а	Площа дь лесопато логического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	241	23	2,1	экспл	ОЗУ: медон ос.уч. леса	23	2,1	7Лп нЗБ +Е	Лпн	70	23	26	ЛПТ Р	СЗ	0,5	2	240	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

13.09.2017г

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 7 августа 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологической выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие сухостой	стаж	свежий	стаж	свежий	стаж					свежий	стаж	свежий
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
241	23	2,1	эксп	ОЗУ: медонос. уч. леса	23	2,1	7Лпн 3Б+Е	Лпн	70	23	26	ЛП	0,5	2	240	966	68	16	2		11	3						15	сердцев. гнил. наст. оящий и труп. овик	15	ВСР	2,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

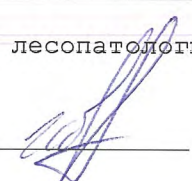
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 241 Выдел 23 Площадь 2,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 7ЛпнЗБ+Е; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 240; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г. 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	21	5															26	0
20	45	11				7		1									64	12
24	104	28				21		5									158	16
28	226	47				34		9									316	14
32	49	9				7		3									68	15
36	15	4				6		2									27	30
Итого, шт	460	104				75		20									659	
Итого, %	70	16				11		3									100	14

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	12	5				3		1									21	19
24	37	15				7		3									62	16
28	78	31				17		6									132	17
32	38	18				9		4									69	19
36																		
Итого, шт	165	69				36		14									284	
Итого, %	58	24				13		5									100	18

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

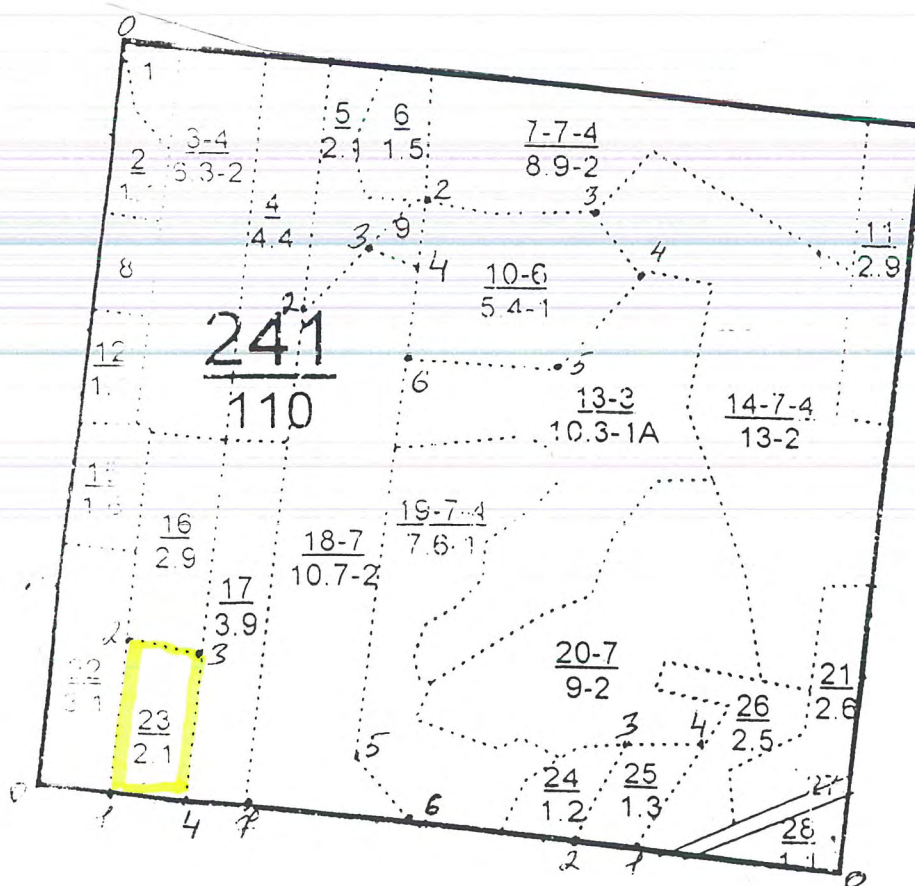
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		1	2														3	0
24			5														5	0
28		1	11														12	0
32			3														3	0
36																		
Итого, шт		2	21														23	
Итого, %		9	91														100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 23 площадь 2,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-78	92
1-2	СВ-05	203
2-3	ЮВ-16	101
3-4	ЮЗ-05	192
4-1	СЗ-85	102



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 13.09.2019г Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 115

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		241	5	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверил: *Риф*

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	19	средняя
Настоящий трутовик	Береза	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 24 %

сильно ослабленных 9 %

усыхающих %

свежего сухостоя 14 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;

аварийных %.

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

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	241	5	2,1	ВСП	2,1	Лп , Б	54	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись [подпись] Телефон (884364) 2-72-86

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

Эксплуатационные леса

Квартал 241

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесопат ологич еского выдел а, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ы, га
ТО	2011	241	5	2,1	экспл		5	2,1	5/Лп 362 Е	Лп	65	21	22	ЛПТ Р	С2	0,4	2	160	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

14.09.2017г.

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29 августа 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном ер лесоп атоло гическ ого выдел а, га	Катег ория защит ных лесов	Целев ое назна чение лесов	Площ адь лесоп атоло гическ ого выдел а, га	Ном ер лесоп атоло гическ ого выдел а, га	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призна ки повре ждения дерев ьев	До ля повре жден ных деревь ев, %	Прич ина ослаб ления дерев ьев, %	Под лежа щие мероприяти е	Назначенны е мероприяти я
																	состав	пор ода	возра ст	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип лес а	пол нот а	бон итет	запас, куб. м/га		без призна ков ослаб ления	осл абли енны е	усых ающие	све жий сухо стой	ста ры й сух ост ой	све жи 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					
1	2	3	4	5	6	7										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
241	5	2,1	эксп		5	2,1	5Лп3 Б2Е	Лп	65	21	22	ЛП ТР	0,4	2	160	771	48	25	10		13	4							16	серд цев. гнил наст оая ий трут овик	16	ВСП	2,1								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 14.09.2017г Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешевашское
Квартал 241 Выдел 5 Площадь 2,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 5ЛпЗБ2Е; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,4; запас на га 160; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 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	37	11				1			1								49	2
20	52	12				18		2									84	24
24	122	31				32		3									188	19
28	41	11				17		2									71	27
32																		
36																		
Итого, шт	252	65				68		7									392	
Итого, %	64	17				17		2									100	19

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	33	7				5											45	11
24	71	17				19		4									111	21
28	35	9				8		4									56	21
32	5	3				5		3									16	50
36																		
Итого, шт	144	36				37		11									228	
Итого, %	63	16				16		5									100	21

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

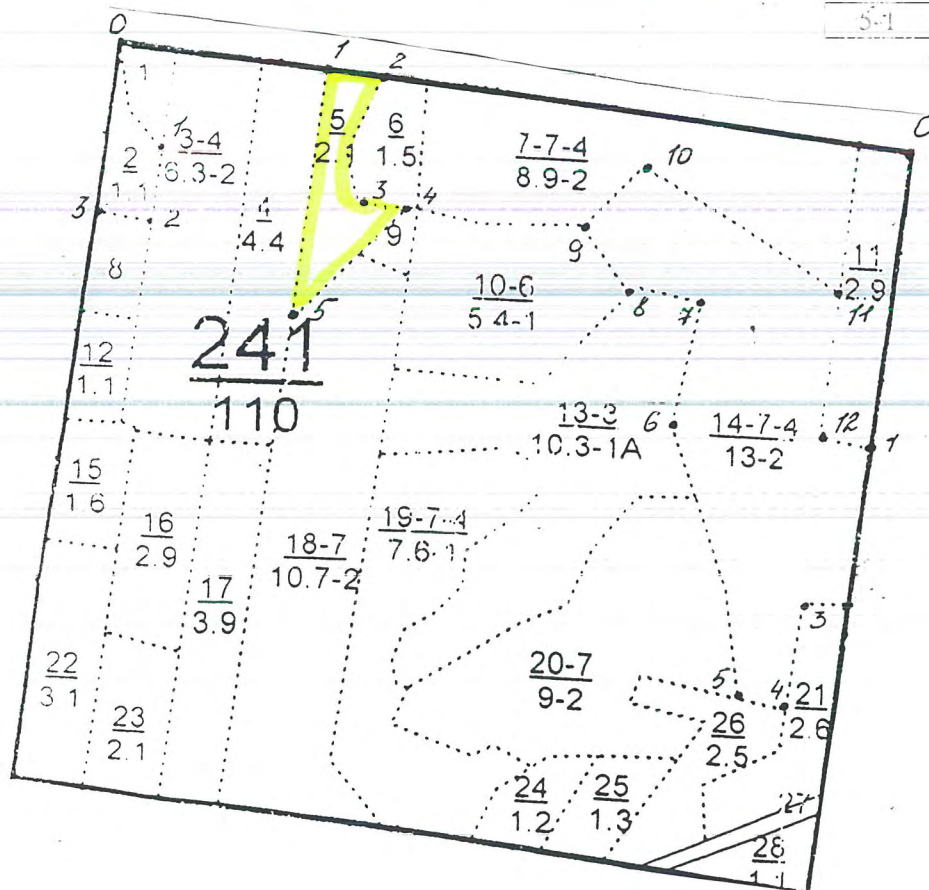
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		23	17														40	0
24		44	35														79	0
28		11	11														22	0
32		4	6														10	0
36																		
Итого, шт		82	69														151	
Итого, %		54	46														100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское
Квартал 241 выдел 5 площадь 2,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	253
1-2	ЮВ-85	91
2-3	ЮЗ-21	152
3-4	ЮВ-85	82
4-5	ЮЗ-42	221
5-1	СВ-05	331



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.1992 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
«22» ноября 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 116**

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		241	9	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

проверено: Рсф

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	21	средняя
Настоящий трутовик	Береза	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 31 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 15 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 6 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	241	9	0,4	ВСП	0,4	Лпн, Б	15	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

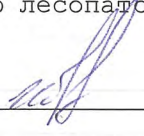
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварт ала	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоло го	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ы, га
ТО	2011	241	9	0,4	экспл	-	9	0,4	6Лп 351 Е+П	Лп	70	23	26	ЛПТ Р	С2	0,4	2	180	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ибрагимов И.М. Подпись _____ Дата составления документа 14.08.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

28 августа 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	осильные	усыхающие	свежий	стабильный	сухой	стабильный	свежий					стабильный	свежий	стабильный	свежий
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
241	9	0,4	эксп		9	0,4	6лп3 Б1Е+П	Лп	70	23	26	лптр	0,4	2	180	163	45	35			13	7						усыхание, плодовые тела	21	сердцев. гнильный наст	21	вср	0,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. : Подпись _____
 Дата составления документа _____
 Телефон (84364) 2-72-86
 14.09.2017

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское

Квартал 241 Выдел 9 Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6Лп3В1Е+П; возраст 70; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, настоящий трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись И.М. Ибрагимов

Дата составления документа 14.09.2017 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																		
20																		
24	12	7				4		2									25	24
28	25	12				7		2									46	20
32	15	6				5		1									27	22
36																		
Итого, шт	52	25				16		5									98	
Итого, %	53	26				16		5									100	21

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	5	3				1											9	11
28	11	5				4		2									22	27
32	7	3				3		2									15	33
36																		
Итого, шт	23	11				8		4									46	
Итого, %	50	24				17		9									100	26

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

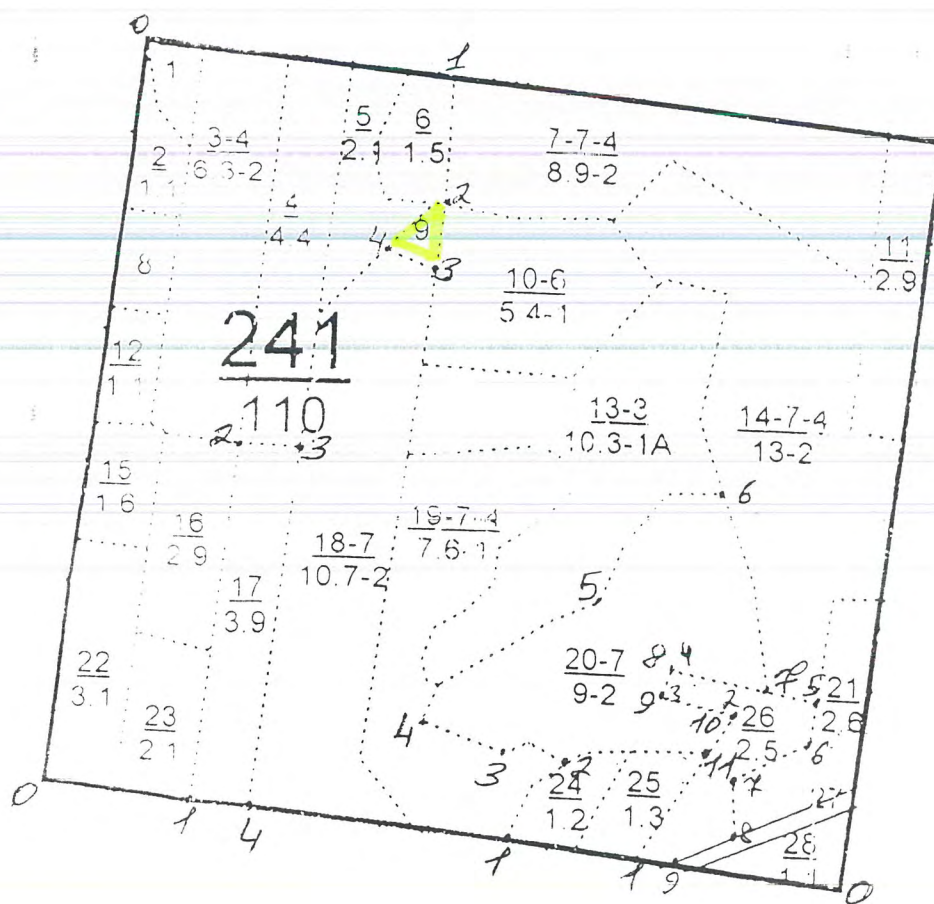
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

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

Абрис участка

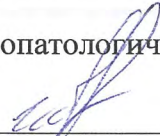
Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 9 площадь 0,4 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	411
1-2	ЮЗ-02	160
2-3	ЮЗ-05	97
3-4	СЗ-65	73
4-2	СВ-42	103



Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 117**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		289	8	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

Проведено: *Гад*

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 ☒ X

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	11	средняя

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев,
в том числе:

ослабленных 31 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 9%, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, корневая губка;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %; (причины назначения) корневая губка
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковос лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	289	8	4,2	ВСП	4,2	С	174	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед типограф, Сердцевинная гниль, корневая губка

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год прове- ден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Целе- вое на- зна- чени- е лесов	Катег- ория за- щитных лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выде- ла	Площ- адь лесопато- логиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
								сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	289	8	4,2	Экс.	-	8	4,2	4С1Е 5Б+ ЛП+ Д	62	25	28	слп	С2	0,7	1А	320	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 19 августа 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар та ла	Пл ощ а ды де ла, га	Цел е вое на зн а чен ие лес а в	Кате гори я защ итн ых лес а в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щадь лес опато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев нн ых де ре вь ев , %	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	Прич ина ослаб ления , повре жден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия				
						сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м	сре дн ий ди ам етр , см	тип ле са	пол нот а	бон итет		запас, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м					ст ар ый бу ре ло м	ава ри йн ые дер ев я			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
28 9	8	4,2	Экс.	-	8	4,2	4С1Е5 Б+ЛП +Д	С	62	25	28		0,7	1А	320	141	57	31			9	3						усыхан ие, опа д коры	13	Короед- типогра ф, Сердце винная гниль, корнева я губка	13	ВС Р	4,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись

Дата составления документа

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 289 Выдел 8 Площадь 4,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп с2; состав 8Б2лп+с+е; возраст 62 ; бонитет 1 А ;
полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, 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:
Короед-типограф, корневая губка, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	3	3															6	
28	2						1										3	33
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	5	3					1										9	
Итого, %	56	33					11										100	11

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

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	30	15				3		2									50	10
24	20	10				3		4									37	19
28	20	12				4											36	11
32																		
36																		
Итого,шт	70	37				10		6									123	
Итого, %	57	30				8		5									100	13

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	2	1				1											4	25
24	3	2															5	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	5	3				1											9	
Итого, %	56	33				11											100	11

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

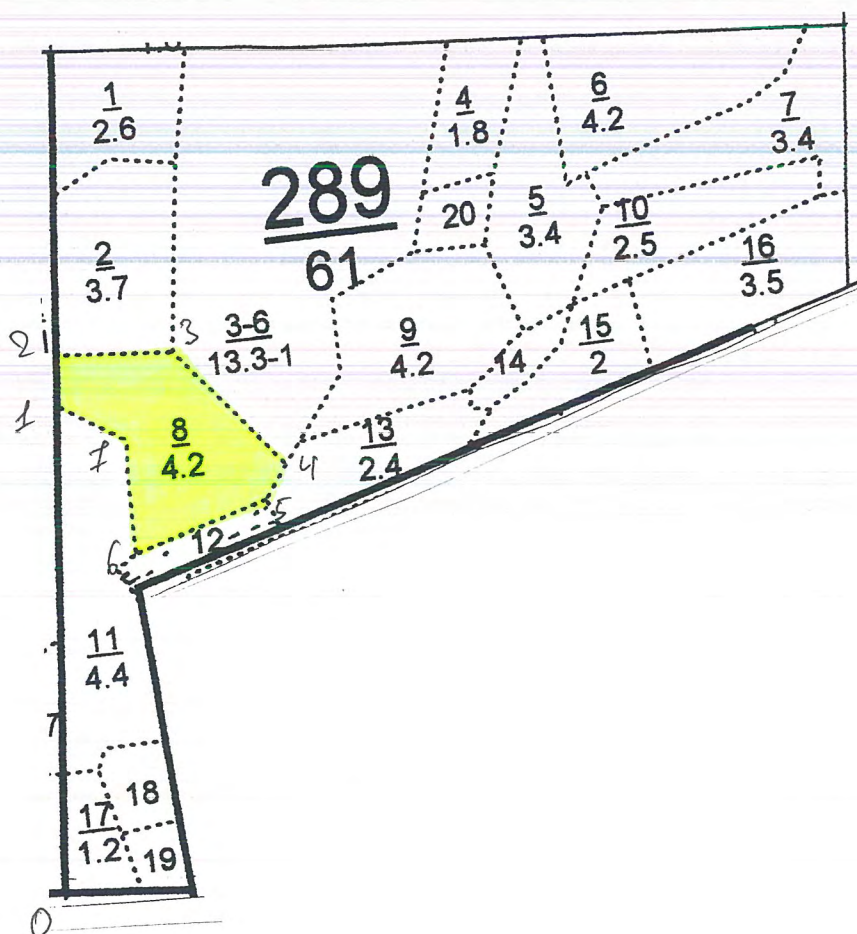
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 289 выдел 8 площадь 4,2 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-4	635
1-2	СВ-4	70
2-3	ЮВ-84	150
3-4	ЮВ-40	210
4-5	ЮЗ-39	50
5-6	ЮЗ-73	285
6-7	СВ-2	150
7-1	СЗ-58	100



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 118

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		289	12	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Проверил: Рсф

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	47	сильная

2.3. Выборке подлежит 47 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 26 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 26 %, (причины назначения) настоящий трутовик ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 21 %; (причины назначения) настоящий трутовик
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	289	12	0,9	ВСП	0,9	Б	52	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

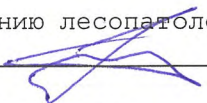
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 11.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосуростройства	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 возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	289	12	0,9	Экс.	-	12	0,9	105	Б	40	20	18	Бос	C2	0,5	1	120	1	0,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.09. 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа _____

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 289 Выдел 12 Площадь 0,9 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса Вос С2; состав 10В ; возраст 40 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 120 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 11.09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	49	20				50		20									139	50
24	30	45				15		30									120	38
28	11	19				20		19									69	57
32																		
36																		
Итого, шт	90	84				85		69									328	
Итого, %	27	26				26		21									100	47

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

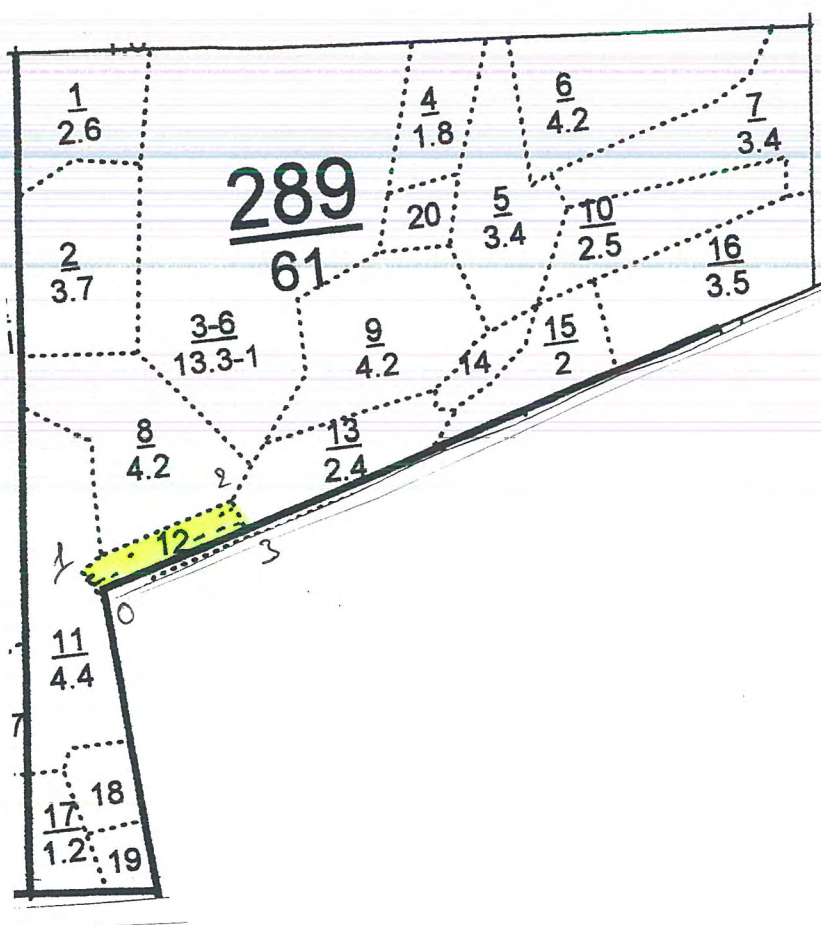
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 289 выдел 12 площадь 0,9 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-35	40
1-2	СВ-72	220
2-3	ЮВ-25	45
3-0	ЮЗ-73	210



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«14» 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 149

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		232	4	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Проведение: Фед

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	15	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	8	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	4	слабая

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

ослабленных 35 %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 7 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик ;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 4 %; (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф, Сердцевинная гниль

аварийных _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	232	4	1,9	ВСП	1,9	Е	54	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

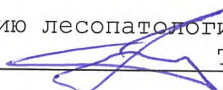
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований 12 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое назна- чени- е лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	Площ- адь лесо- патол- огиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я высот- а, м	средн- ий диаме- тр, см	тип лес- а	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	232	4	1,9	Экс.	-	4	1,9	6ЕЗБ 1ЛП +Е	70	23	26	ЕЛП	С2	0,6	1	260	1	1,9	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений субъекта Российской Федерации МПХ РТ Лесничество (лесопарк) Сосновка за 1 августа 2017 г.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____ Дата составления документа _____

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

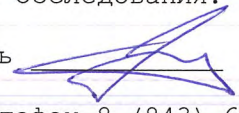
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 232 Выдел 4 Площадь 1,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП С2; состав БЕЗВЛП+Е; возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 260; 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 Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 12. 09

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	90	70					30			10							200	20
24	140	65					15			12							232	12
28	50	52					10			5							117	13
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	280	187					55			27							549	
Итого, %	51	34					10			5							100	15

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	55	35				5		2									97	7
24	78	46				6		4									134	7
28	37	19				4		2									62	10
32																		
36																		
Итого, шт	170	100				15		8									293	
Итого, %	58	34				5		3									100	8

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	20	20															40	
24	40	30				2		2									74	5
28	20	10				2											32	6
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	80	60				4		2									146	
Итого, %	55	41				3		1									100	4

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

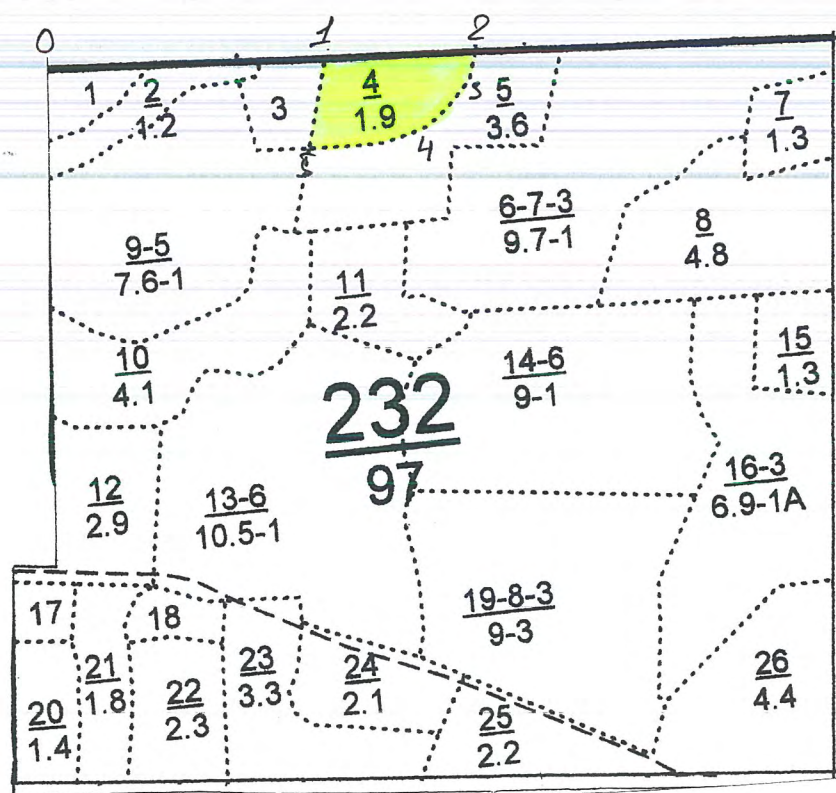
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

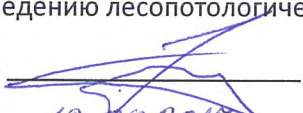
Квартал 232 выдел 4 площадь 1,9 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-87	365
1-2	ЮВ-87	200
2-3	ЮЗ-13	30
3-4	ЮЗ-49	70
4-5	ЮЗ-85	140
5-1	СВ-17	115



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись Дата составления документа 12.09.2017

Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«27» 07 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 120**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		232	7	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Проверено: Ред

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	19	средняя
Настоящий трутовик	Береза	11	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,
в том числе:
ослабленных 34 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 11%, (причины назначения) Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, корневая губка %;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 5%; (причины назначения) корневая губка, Сердцевинная гниль, настоящий трутовик
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	232	7	1,3	ВСП	1,3	С	53	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований « 12 » 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год прове- ден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ а выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ а выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	воз- ра- ст, лет	сред- няя высот- а, м	сред- ний диаме- тр, см	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	232	7	1,3	Экс.	-	7	1,3	5С2Е 2ЛП 1Б	С	56	24	26	слп	С2	0,6	1А	250	1	1,3
Факт	2017	232	7	1,3	Экс.	-	7	1,3	5С1Е 2ЛП 2Б	С	56	24	26	слп	С2	0,6	1А	250	1	1,3

Примечание:

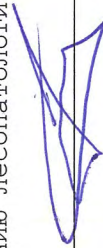
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «2 февраля 2017 г.»

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабабашское, Уроцише (лесная дача) .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа « 12 » 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

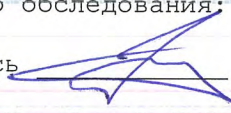
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 232 Выдел 7 Площадь 1,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп с2; состав 5с1е2лп2б; возраст 56; бонитет 1 А;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, 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:
настоящий трутовик, корневая губка, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа « 12 » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	40	40				20		8									108	26
24	50	50				10		3									113	12
28	40	10				10		3									63	21
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	130	100				40		14									284	
Итого, %	46	35				14		5									100	19

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	30	16				2		4									52	12
24	40	30				6		3									79	11
28	20	10				2		1									33	9
32																		
36																		
Итого,шт	90	56				10		8									164	
Итого, %	55	34				6		5									100	11

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	4	2				2		2									10	40
24	8	6				2											16	13
28	2	2															4	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	14	10				4		2									30	
Итого, %	47	33				13		7									100	20

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

Порода: Ель

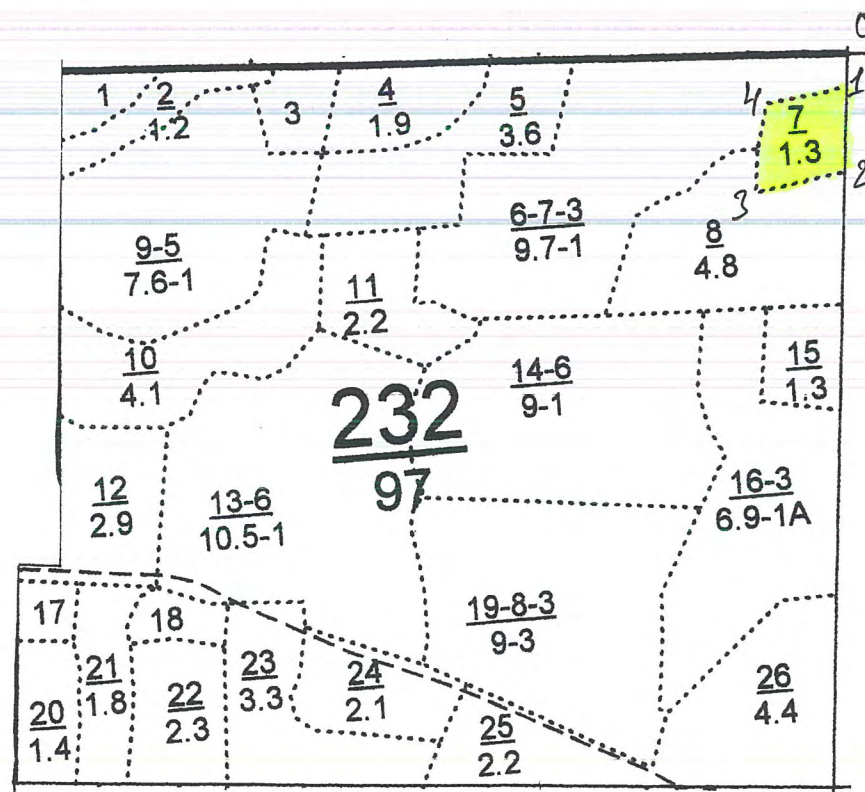
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

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

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-5	45
1-2	ЮЗ-5	110
2-3	ЮЗ-82	120
3-4	СВ-10	115
4-1	СВ-81	110



ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 121

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		231	20	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Проведено: Редько

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено отнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 32 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 3 %, (причины назначения) корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 2 %; (причины назначения) корневая губка
аварийных %.

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

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

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
Сабабашское	231	20	1,0	ВСП	1,0	С	12	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований « 09 » 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз-:Дк:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 : :ва-:шадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: : : ас:уп: : : ога : леса, дес. М3 :ас- : :де- : :ва, рельеф, особен:Р:та : :гра :со-:ам:с :па:ни: леса :																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год прове- ден- ия	Ном ер квар- тала	Ном ер выде- ла	Пл оща выде- ла, га	Цел ево- е на- зна- че- ние лесо- в	Категория защитных лесов	Номе- р лесо- пато- логиче- ского о выде- ла	Площ а лесо- пато- логиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	231	20	1,0	Экс.	-	20	1,0	4С2Е 3Б1 ЛП+ П	С	49	22	24	Слп	С2	0,6	1А	230	1	1,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « январь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача) .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : _____ Дата составления документа _____

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 231 Выдел 20 Площадь 1,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп с2; состав 4с2ЕЗЫлп+п; возраст 49 ; бонитет 1А ;
полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения: Корневая губка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись _____

Дата составления документа « 09 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

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	100	65				4		3									172	4
24	150	50				5		3									208	4
28	50	50				5		4									109	9
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	300	165				14		10									489	
Итого, %	61	34				3		2									100	5

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	5																5	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	5																5	
Итого, %	100																100	

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

Порода: Липа

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

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

Порода: Ель

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

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

Порода: Пихта

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

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

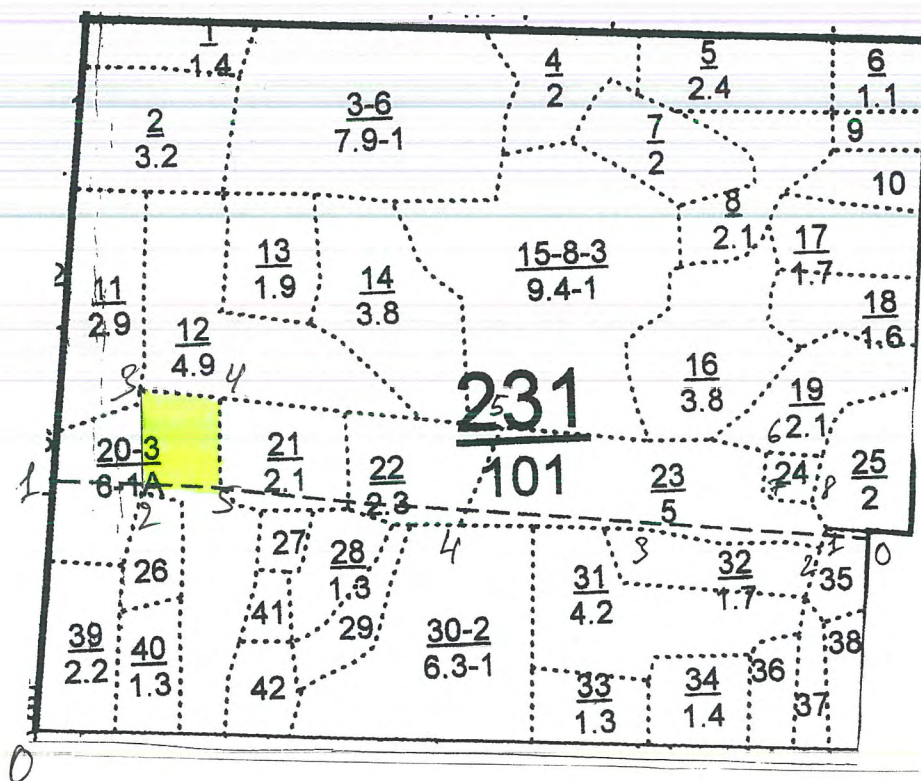
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 231 выдел 20 площадь 1,0 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-4	330
1-2	ЮВ-85	120
2-3	СЗ-2	125
3-4	ЮВ-81	95
4-5	ЮЗ-2	110
5-2	СЗ-86	95



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Дата составления документа

09.09.2017

Телефон 8843624-45-43