

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



Акт
лесопатологического обследования № 122

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	24	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Ольха серая	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 32 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 27 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 18 %, (причины назначения) ложный трутовик
 ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 14 %; (причины назначения) ложный трутовик
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	231	24	0,4	ВСП	0,4	ОЛС	10	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 ложный

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.

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год про- веден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ адь выде- ла, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория за- щитных лесов	Номер лесопато- логическо- го выделе- ла	Площ адь лесопато- логического 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 усло- вий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	231	24	0,4	Экс.	-	24	0,4	100 лс+ лп	олс	25	11	12	олтв	С4	0,6	2	70	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

Приложение 1.1

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

Но ме р кв ар та ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел ево е назн ачен ие лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев , %	До ля по вр е ж де нн ых де ре в 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	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 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
23 1	24 0,4	Экс.	-	24	0,4	100Л С+лп	ОЛС	25	11	12	ОЛТ ВС4	0,6	2	70	170	42	27			18	13							усыхан ие, опа д коры	32	ложный трутови к	32	ВС Р	0,4

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

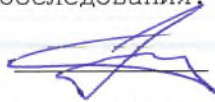
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 231 Выдел 24 Площадь 0,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса олтв с4; состав 10олс+лп ; возраст 25 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 70 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ложный трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 09.09

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	29	26				15		14									84	35
20	20	10				10		5									45	33
24	16	10				5		5									36	28
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	65	46				30		24									165	
Итого, %	39	28				18		15									100	33

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

Порода: Липа

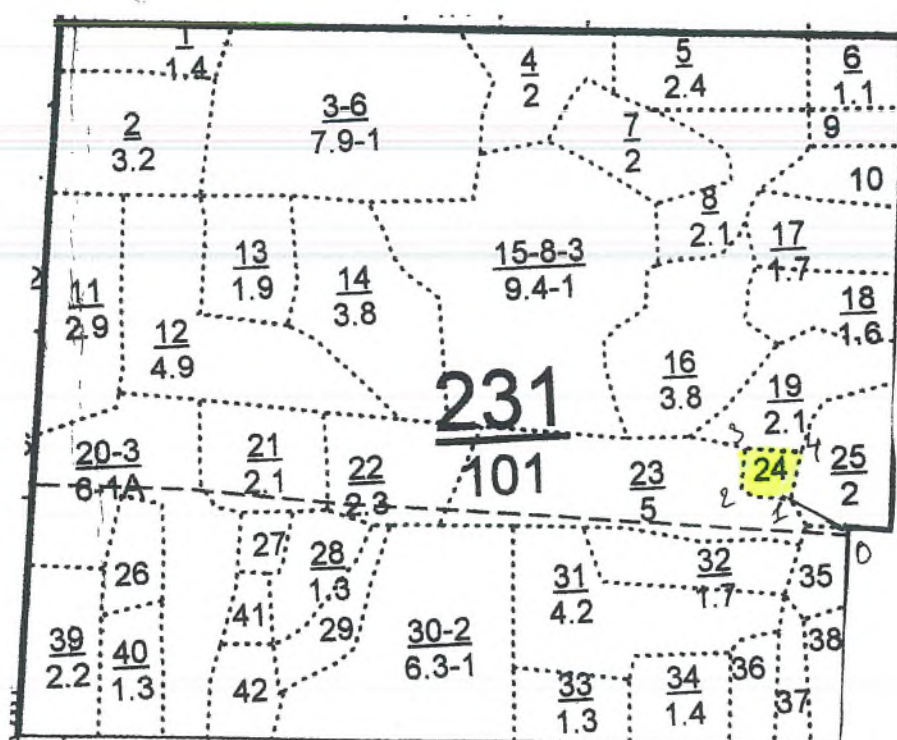
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5																5	
24																		
28																		
32																		
36																		
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	СЗ-62	80
1-2	СЗ-78	65
2-3	СВ-6	50
3-4	ЮВ-84	75
4-1	ЮЗ-15	60



ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Дата составления документа 09 09 2017г. Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 123

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
Мешебашское		241	2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава, полноты и запаса. 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	29	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)

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 13 %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих 11 % (причины назначения) короед-типограф ;
свежего сухостоя _____ % (причины назначения)
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %; (причины назначения)
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 7 %; (причины назначения) 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	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешербашское	241	2	1,1	ВСП	1,1	Ель	53	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.

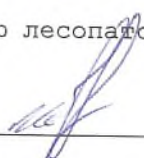
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф ;

Дата проведения обследований 11.09 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 лесоп ологи 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 ь, га
ТО	2011	241	2	1,1	экспл		2	1,1	8Е2 Б+С +Лп н	Е	75	25	26	ЕЛП	С2	0,5	1	230		
Ф	2017	241	2	1,1	экспл		2	1,1	6Е4 Б	Е	75	25	26	ЕЛП	С2	0,6	1	270		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

11.08.2017.

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) _____

№ п/п	№ квартала	Ном ер ло со па то ло ги че ск го вы де ла	Площ адь лес оп ато лог ич ес к	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло де ре вьев на пр об ной пло щ ад ке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Призна ки повре ждения	До ля повре жден ных дер ев, %	Прич ина ослаб ления	Под леж ит руб ке, %	Назначенны е меропри ятия				
				состав	порода	возраст	сред няя выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	полн ота	бонит ет		запас, куб. м/га	без призна ков ослаб ления	ослаб ленные	устой чивые	све жие сухо стой	ста биль ные ост рой	ста биль ные вет ров ал	ста биль ные вет ров ал	све жие бур ело м	ста биль ные дер евые	авар ийные дер евые										
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	2	1,1	эксп		2	1,1	6Е4Б	Е	75	25	26	ЕЛ	0,6	1	270	482	65	15		11	9							усыхание, отпад коры	18	коро ед- типо граф	18	ВСП	1,1

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

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 2 Площадь 1,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 8Е2В+С+Лпн; возраст 75; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф ;

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	14	4			4												22	18
24	32	7			6					4							49	20
28	86	23			25					15							149	27
32	29	9			14					11							63	40
36	3	1			4					3							11	64
Итого, шт	164	44			53					33							294	
Итого, %	56	15			18					11							100	29

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

Порода: Береза

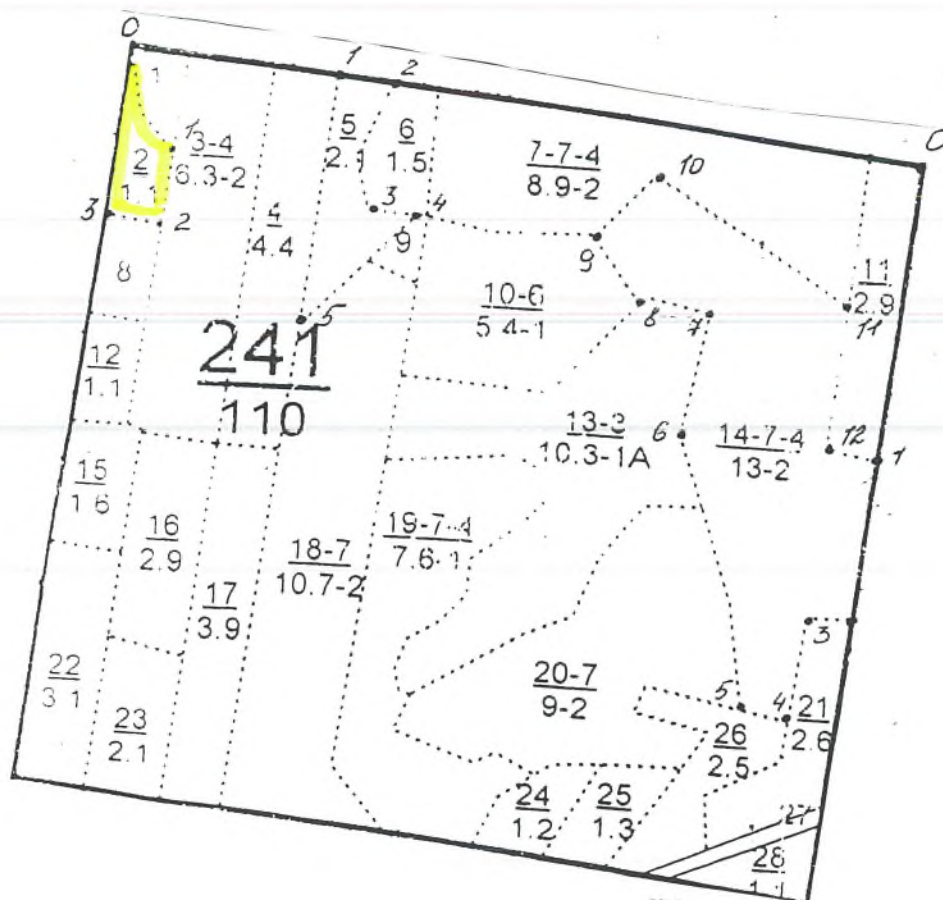
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	45	5															50	0
28	91	9															100	0
32	34	4															38	0
36																		
Итого, шт	170	18															188	
Итого, %	90	10															100	0

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

Абрис участка

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

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-17	158
1-2	ЮЗ-05	102
2-3	СЗ-85	173
3-0	СВ-05	232



Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 124

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	4	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ X

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 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)
Сердцевинная гниль	Липа	24	средняя
Настоящий трутовик	Береза	36	сильная

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 21 % (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 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	4	4,4	ВСП	4,4	Лпн, Б	286	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 06.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участк. лесн-во		Эксплуатационные леса										Квартал	241

: N : Плю- : Состав. Подрост, по: Я : Вы :- Эле- : Воз : Вы- : Ди : Кл : Гр : Во : Тип : Полн : Запас сярост. : Кл: Запас на выцеле, дес. МЗ : : ва- : шадь, : лгесок покров, поч: : со : мена : : : ас : ул : : : ота : леса, дес. МЗ : ас : : де- : : ва, рельеф, особенн: Р : та : : ра : со- : ам : с : па : ни : леса : : : : : : с : су- : ре- : еди- : захламлени-. Хозяйсвенные : : ла : га : ости выделе. Опмет :													

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 лесоп атолог ическо го выдел а, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь ы, га
ТО	2011	241	4	4,4	экспл		4	4,4	7Лп 2Б1 Е	Лп	70	22	24	ЛПТ Р	С2	0,6	2	260	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 06.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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 лесоплати	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения древесины	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Подлежащее 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	сухостой	стабильно сухостой	свежие ветровые	стабильно ветровые	свежие бурелома					старые бурелома	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	4	4,4	эксп		4	4,4	7Лп2 Б1Е	Лп	70	22	24	ЛП	0,6	2	260	257	48	29			20	3						усыхание, плоды	25	сердцев. гнилостная трутовик	25	ВСП	4,4

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 06.09.17z

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 4 Площадь 4,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 7Лпн2Б1Е; возраст 70; 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 06.09.17г Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	23	5				8		1									37	24
24	52	14				18		2									86	23
28	27	7				9		2									45	24
32	9	2				4											15	27
36																		
Итого, шт	111	28				39		5									183	
Итого, %	61	15				21		3									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
16																		
20																		
24	6	3				3		1									13	31
28	11	5				9		2									27	41
32	6	4				4		1									15	33
36																		
Итого, шт	23	12				16		4									55	
Итого, %	42	22				29		7									100	36

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

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

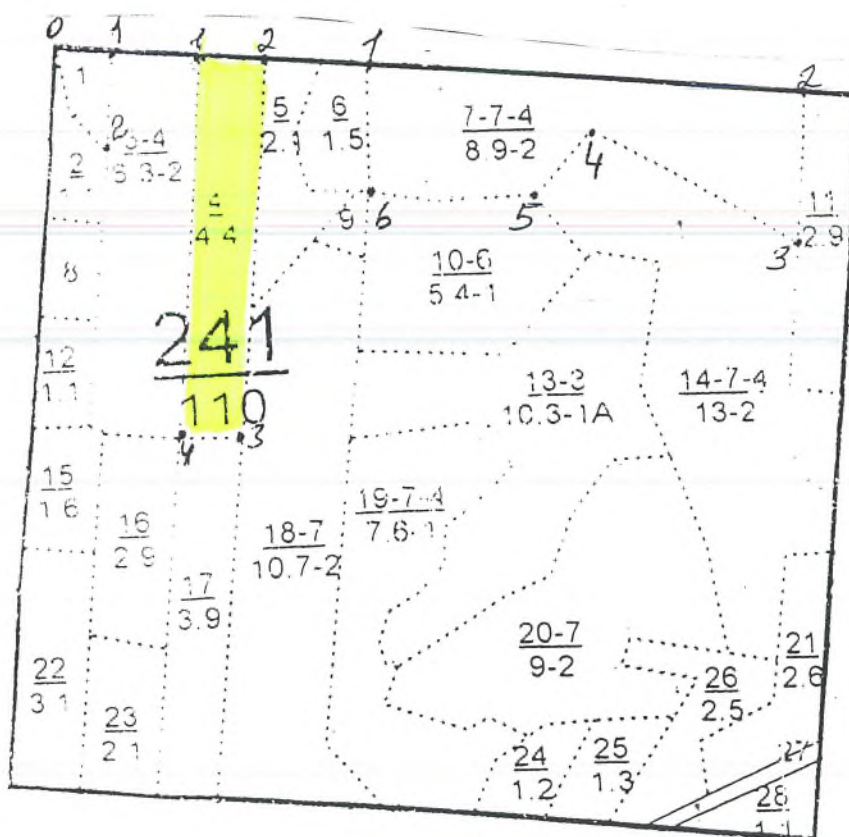
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

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

Абрис участка

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

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-85	187
1-2	ЮВ-85	90
2-3	ЮЗ-05	511
3-4	СЗ-88	87
4-1	СВ-05	513



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 06.09.17 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Белеретдинов
« 13 » _____ 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 125

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		391	30	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	24	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	34	сильная

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 28 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 13 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 8 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка;
аварийных %.

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

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

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	391	30	3,7	ВСП	3,7	С,Е	202	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, короед-типограф,

Дата проведения обследований « 14 » 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

Участк. лесн-во		САБАВАШКОЕ		Эксплуатационные леса		391		Квартал	

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 защит ных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ адь лесо- патоло- гическо- го 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	391	30	3,7	Экс.		30	3,7	5С2Е 1Б1 ДЛ П	С	68	25	28	СЛ П	С2	0,6	1	260	1	0,3
Ф	2017	391	30	3,7	Экс.		30	3,7	4С2Е 2Б1 ДЛ П	С	68	25	28	СЛ П	С2	0,6	1	260	1	0,3

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 25 августа 2017 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача)

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П л о щ а д ь в л е с е м е н о е	Цел е н а з н ач е н и е л е с а	Кате го ри я защ ит ных л е с ов л е с о в л е с е н и е л е с а	Но ме р лес оп а то лог ич е ско го вы де ла	Пло щад ь лес оп а то лог ич е ско го выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При з на ки пов ре жде ний дер ев ых де ре в ь ев , %	До ля по вр е ж де н н ых де ре в ь ев , %	При чин а ос ла б ни я, пов ре ж де ния	По д л е ж и т ру б к е, %	Назначе ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы со т а, м см	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без при з на ко в ос ла б лен ия	ос ла б ен ны е	сил но ос ла б ле нны е	у сы хаю щи е	све жи й су х ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св е ж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св е ж ий бу ре ло м							ст ар ый бу ре ло м 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
391	30	3,7	Экс.		30	3,7	4С2Е2 Б1Д1 лп	68	25	28		0,6	1	260	141	50	28			14	8							усыхан ие, опа дка, пло довые тела	24	Корн евая губка, корое д-типог раф	24	ВСП	3,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Дата составления документа 14.08.17г. Телефон 818436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 30 Площадь 3,7 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 5С2Е1В1Д1ЛП; возраст
68; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 260;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	2	1				2		1									6	50
28	18	12				10		5									35	43
32	3	2				1		1									7	29
36																		
40																		
Итого, шт	23	15				13		7									58	
Итого, %	40	26				22		12									100	34

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	8	5					2			2							17	24
24	12	7					4			2							25	24
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	20	12					6			4							42	
Итого, %	48	28					14			10							100	24

Порода: Береза

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

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

[illegible]

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

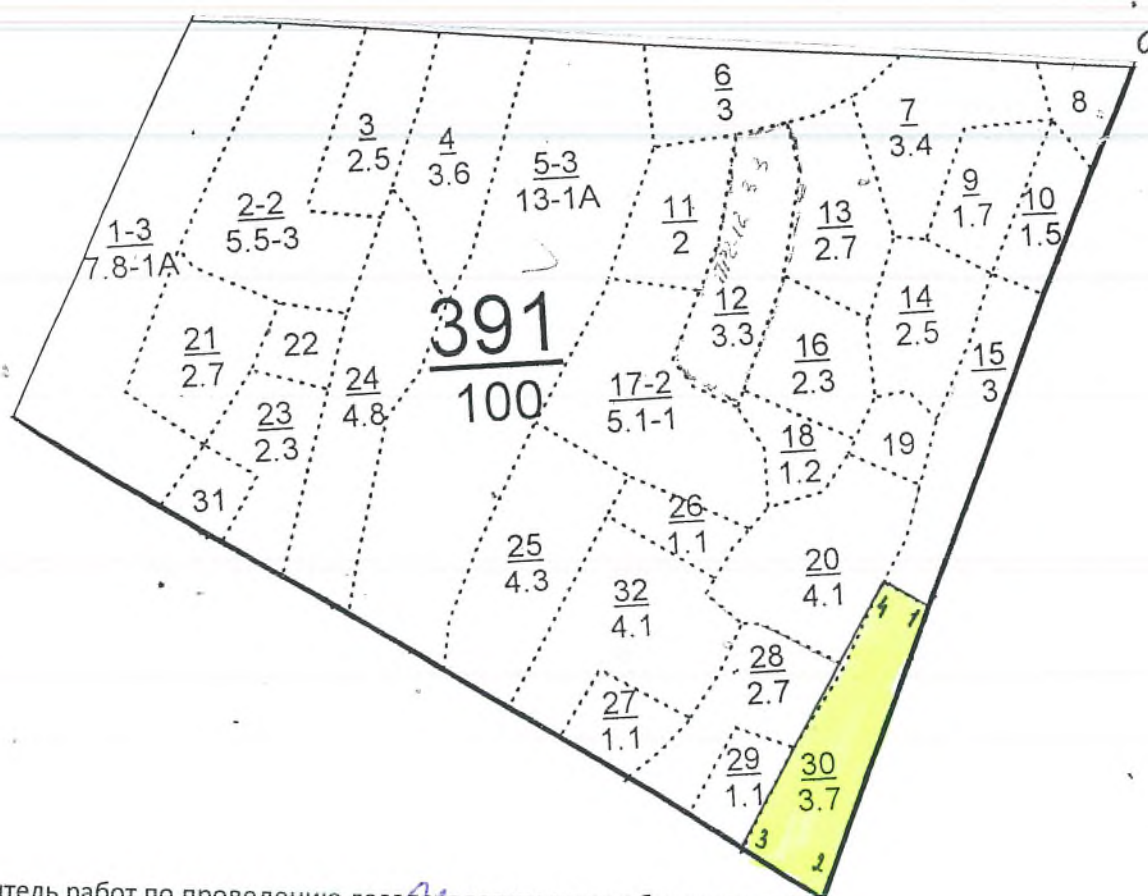
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 30 площадь 3,7 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-24	750
1-2	ЮЗ-24	410
2-3	СЗ-55	120
3-4	СВ-30	400
4-0	ЮВ-60	60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись SAДата составления документа 14.09.17г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э. В. Бедертдинов

2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 126

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		392	47	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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	36	сильная

2.3. Выборке подлежит 22% деревьев,
в том числе:
ослабленных 35% ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 11% (причины назначения) Корневая губка ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 11% (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	392	47	0,9	ВСР	0,9	С	40	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 «14» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

[illegible]

Участок, лес-во		САВАШАШКОЕ		Эксплуатационные леса		Квартал		392	

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	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- 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 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	392	47	0,9	Экс.		47	0,9	7С2Е 1Б+ ЛП+ ОЛС	С	48	20	22	СЛ П	С2	0,6	1	200		
Ф	2017	392	47	0,9	Экс.		47	0,9	4С2Е 4Б	С	48	20	22	СЛ П	С2	0,6	1	200		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 14.02.17г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) .

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П л о щ а д ь в ы де л а, га	Цел ево е наз нач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет м/га	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	све жи й сух ост ой	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м							ст ар ый бу ре ло м	ста ри й бу ре ло м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
392	47	0,9	Экс. 9		47	0,9	4С2Е4 Б	С	48	20	22	слп	0,6	1	200	454	43	33			12	12								22	Корн евая губка	22	ВСП	0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 14.02.17г. Дата составления документа Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 47 Площадь 0,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 4С2Е4В; возраст 48;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 200;
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, выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

[illegible]

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

Порода : Береза

[illegible]

Порода: Ель

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

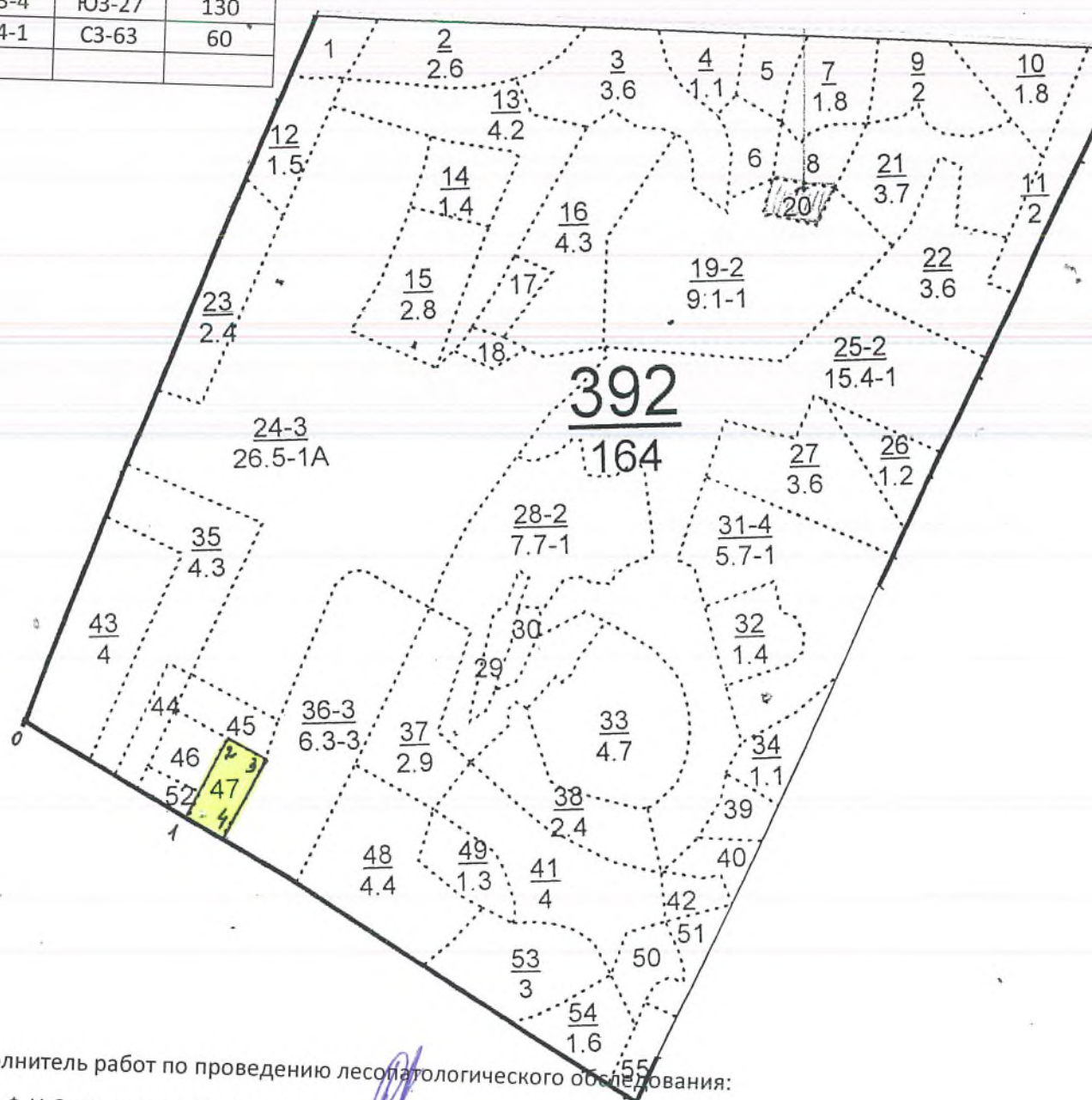
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 47 площадь 0,9 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	300
1-2	СВ-24	130
2-3	ЮВ-60	65
3-4	ЮЗ-27	130
4-1	СЗ-63	60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. ПодписьДата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э. Н. Бедертдинов
 « 15 » 10 2017 г.



**Акт
 лесопатологического обследования № 127**

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		392	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	24	средняя
Настоящий трутовик	Береза	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 33 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 11 % (причины назначения) корневая губка, настоящий
трутовик ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 9 % (причины назначения) корневая губка, 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 меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	392	15	2,8	ВСП	2,8	С,Б	106	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

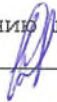
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины корневая губка, настоящий трутовик

Дата проведения обследований «14» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ адь выде- ла, га	Целе- вое назв- ание лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выдела	Площ адь лесо- патоло- гическо- го выдела, 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	392	15	2,8	Экс.		15	2,8	7С2 БЛ п	С	48	20	22	СК	С2	0,6	1	190		
Ф	2017	392	15	2,8	Экс.		15	2,8	6С3 БЛ п	С	48	20	22	СК	С2	0,6	1	190		

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

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П л ощ а да ль в ы де ла га	Цел ево е наз нач ени е л ес о в	Кате гори я защ итн ых лес о 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 ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия		
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы 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	ст ар ый бу ре ло м					ава ри йн ые дер ев ья		
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
392	15	2,8	Экс.		15	2,8	6С3Б1 лп	с	48	20	22		0,6	1	190	1368	48	31			11	10						усыхан ие, опа екая, дкору, плодо вые тела	20	Корн екая, губка, насто ящий труто вик	20	ВСП	2,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Дата составления документа 14.09.17г Телефон 8(84360)5450x

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 15 Площадь 2,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 7С2В1ЛП; возраст 48;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 190;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

Порода: Сосна

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

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

[illegible]

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

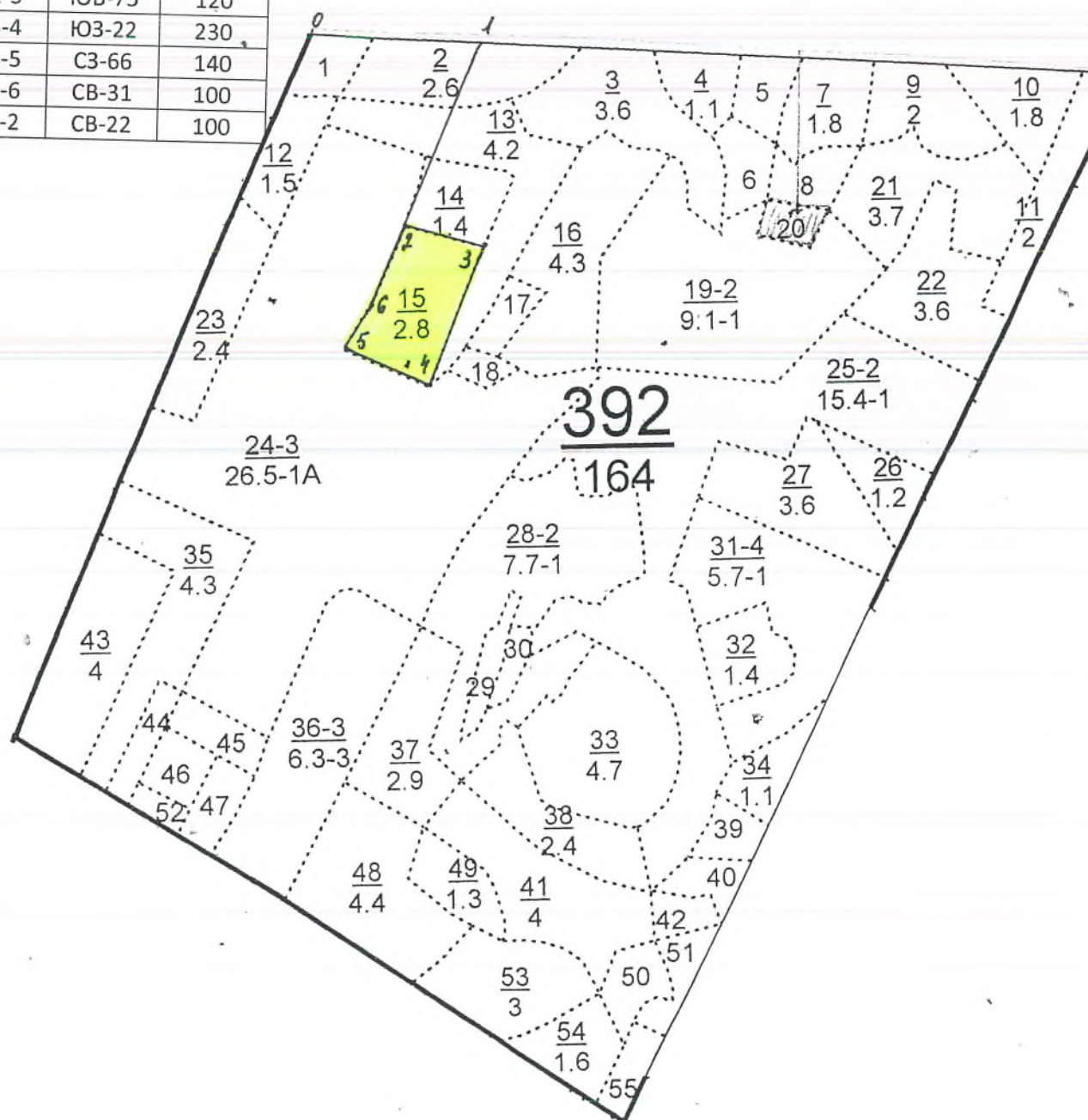
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 15 площадь 2,8 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-87	250
1-2	ЮЗ-24	300
2-3	ЮВ-75	120
3-4	ЮЗ-22	230
4-5	СЗ-66	140
5-6	СВ-31	100
6-2	СВ-22	100



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 128

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		392	12	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	слабая

В том числе:

ослабленных 39 % ;

СИЛЬНО ослабленных $\frac{9}{8}$;

свежего сухостоя 6 % (причины назначения) корневая губка

свежего бурелома $\frac{9}{10}$;

старого ветровала — %;

В том числе: старого бурелома $\frac{2}{3}$;

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

аварийных

составит 0,5.

0,3 .

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сабабашское	392	12	1,5	ВСР	1,5	С	30	2018 г.

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

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка,

Дата проведения обследований «14» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Садриев А. Ч. Должность

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись Телефон 88436054607

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 ведомости
 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 еского 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 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	392	12	1,5	Экс.		12	1,5	8С1Е 1Б	С	46	20	20	СК	С2	0,6	1	200		
Ф	2017	392	12	1,5	Экс.		12	1,5	5С1Е 4Б	С	46	20	20	СК	С2	0,6	1	200		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись

Приложение 1.1

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П л ощ а де ла	Цел ево е наз нач ени е в л е с о в ы де л а, га	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев ев , %	До ля по вр е ж де нн ых дер ев ре вь ев , %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия		
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы 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 сух ост ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	св еж ий 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
392	12	1,5	Экс. 5		12	1,5	5С1Е4 Б	С	46	20	20	СК	0,6	1	200	751	50	38		7	5								10	Корн евая губка	10	ВСП	1,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись]

Дата составления документа 14.09.17

Телефон 8436954607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 12 Площадь 1,5 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 8С1Е1В; возраст 46;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 200;
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 Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода: Сосна

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

[illegible]

Порода: Ель

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

Порода:

[illegible]

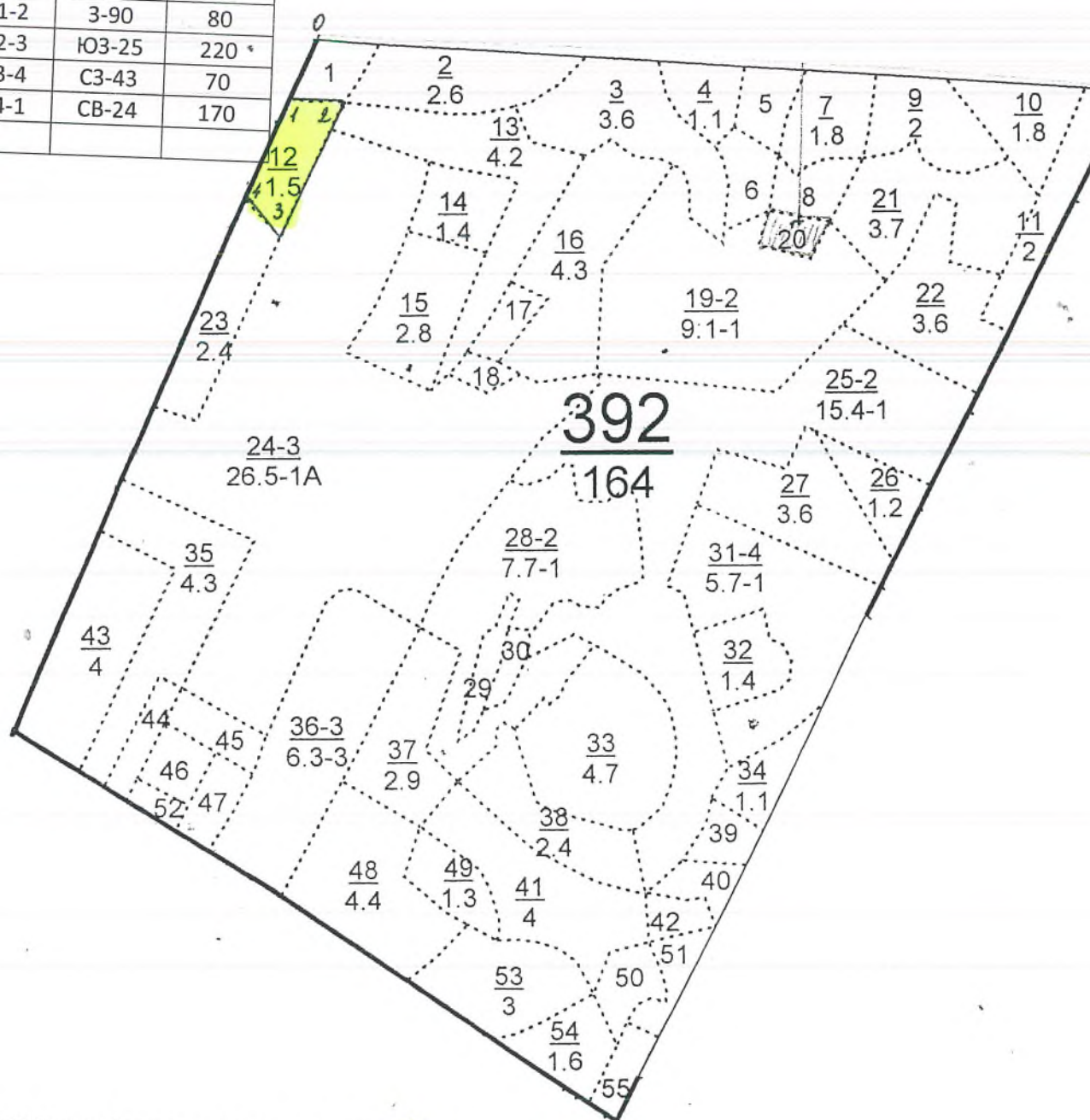
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

* Квартал 392 выдел 12 площадь 1,5 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-24	100
1-2	З-90	80
2-3	ЮЗ-25	220 *
3-4	СЗ-43	70
4-1	СВ-24	170



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 129

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		392	35	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	33	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	31	слабая

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

прорежив. 1 оч
25%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
лесных участков с выявленными несоответствиями
Ведомость
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 лесопа- толого- ского выде- ла	Площ- а лесопато- логического выдела, 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 ме- сто про- изра- щения	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	392	35	4,3	Экс.		35	4,3	5ЕЗБ ЛП 1КЛ +В	Е	43	16	16	ЕЛП	С2	0,6	1	140	1	0,3
Ф	2017	392	35	4,3	Экс.		35	4,3	5ЕЗБ ЛП 1КЛ	Е	43	16	16	ЕЛП	С2	0,6	1	140	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер квал итал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а да в вы де ла	Цел ево е наз нач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых 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 ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы 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 ый бу ре ло м					ава ри ин 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
392	35	4,3	Экс.		35	4,3	5Е3Б1 ЛП1К Л	Е	43	16	16		0,6	1	140	43	45	22			22	11						усыхан ие, опа дкоры, плодо вые тела	25	насто ящий труго вик, к орое д- типог раф	25	ВСП	4,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 14.08.17г

Телефон 84360/54607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 35 Площадь 4,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 5ЕЗВ1ЛП1КЛ+В; возраст
43; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 140;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода: Ель

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

Порода: Береза

[illegible]

11 12

 13 14

15 16

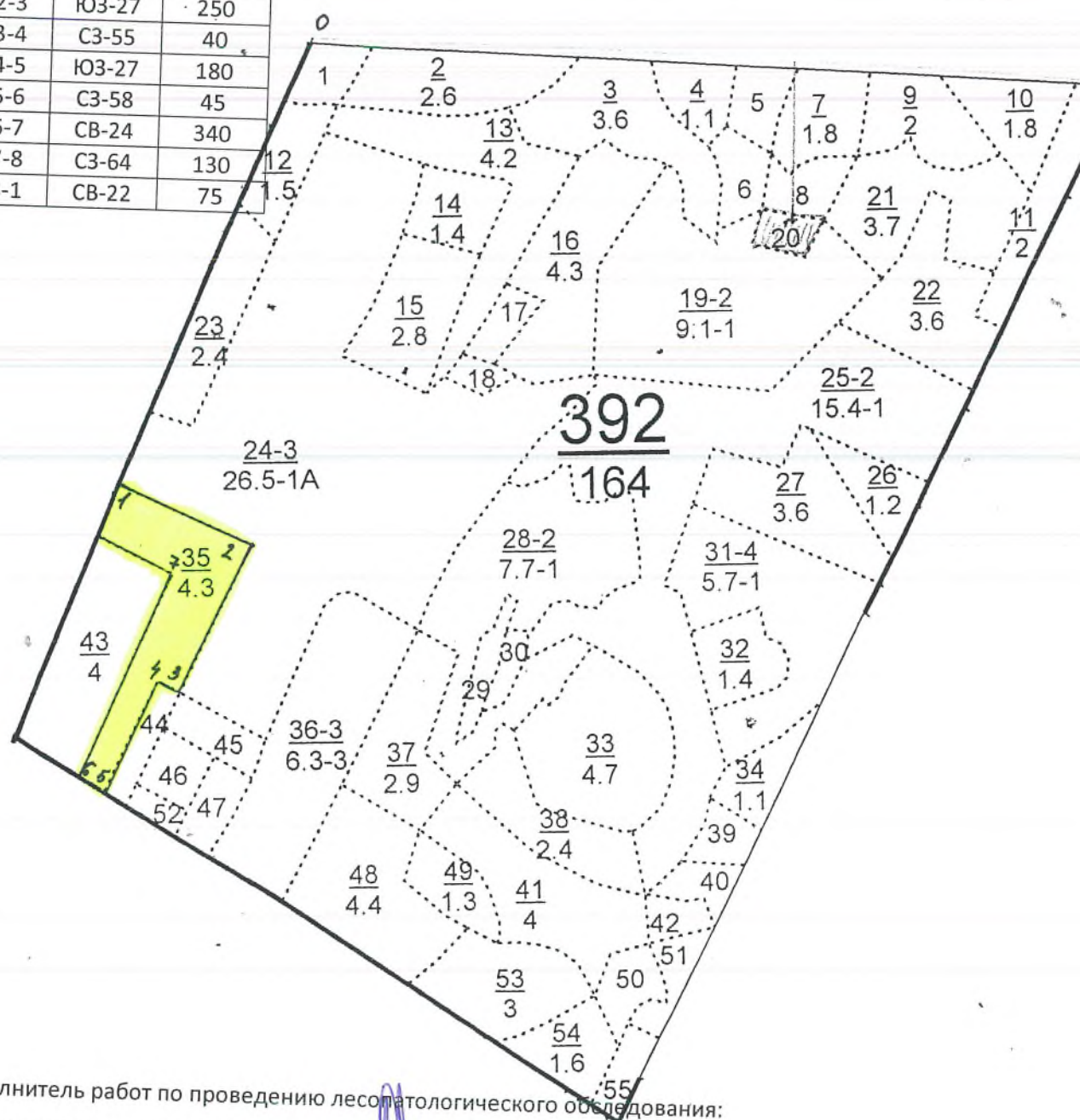
 17 18

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 35 площадь 4,3 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-24	740
1-2	ЮВ-65	220
2-3	ЮЗ-27	250
3-4	СЗ-55	40
4-5	ЮЗ-27	180
5-6	СЗ-58	45
6-7	СВ-24	340
7-8	СЗ-64	130
8-1	СВ-22	75



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 130

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		392	23	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	26	средняя
Настоящий трутовик	Береза	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 38 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 6 % (причины назначения) корневая губка, настоящий трутовик,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 6 % (причины назначения) корневая губка, 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	392	23	2,4	ВСП	2,4	С,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

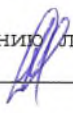
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка, настоящий трутовик,

Дата проведения обследований «14» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 392

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сыраст.	: 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:	: ла:	: ни:	: леса	:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т.ч. : хо-	: ре-	: еди- : захламен. : Хозяйственные:								
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: а пл:	:	: по : то:	: стоя:	: дин : nye :								
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:								
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: тлу	:	:	: дей	:	: та:	: рн:	: (ста:								
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: сече:	: га	: выдел:	: лян-	: ос:								
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: ний	:	: ти:	: го:	: воз:								
:	:	: 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

23 2,4 лесные культуры

2С2Е2Д3В1ЛП+П

1	18	С	46	18	18	3	2	1	СК	0,6	18	43	9
		Е	17	16					С2				9
		Д	15	16									8
		В	45	21	22								13
		ЛП	14	14									4
		П	45										

подлесок: ЛЩ МЛ КЛ средний
культуры-, состояние удовлетворительное

24 26,5 лесные культуры

8С1Е1В+ЛП

1	22	С	52	22	24	3	2	1А	СЛП	0,7	27	716	573
		Е	40	16	18				С2				72
		В	55	23	24								71
		ЛП	50										

подлесок: ЛП ЛЩ КЛ средний
культуры-, состояние удовлетворительное

25 15,4 лесные культуры

6Е1ОС1ЛП2В+ОМС

1	14	Е	33	13	14	2	1	1	ЕЛП	0,7	13	200	120	1
		ОС	30	16	18				С2				20	3
		ЛП	12	14									20	3
		В	16	18									40	2
		ОЛС	30											

подлесок: ЛЩ КЛ ЛП редкий
культуры-, состояние хорошее

26 1,2 8ОС1В1ЛП

1	20	ОС	45	20	22	5	4	1	ОСОС	0,6	17	20	16	3
		В	21	22					С2				2	2
		ЛП	40	18	20								2	3
		10Е	25	6	10					0,4	3	3	3	1

подлесок: ЛП ЛЩ КЛ средний

27 3,6 лесные культуры

6Е1В1ОС1КЛ1ЛП+В

Е	41	16	16	3	2	1	ЕЛП	0,6	14	50	30
В	40	18	20				С2				5
ОС		19	22								5
КЛ		14	14								5
ЛП		16	18								5
В	40										

прорежив. 1 оч
25%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ- а выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория защиты лесов	Номер лесо- патологич- еского выдела	Площ- а лесопато- логического выдела, 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	392	23	2,4	Экс.		23	2,4	2С2Е 2ДЗ БЛЛ ЛНП	С	46	18	18	СК	С2	0,6	1	180		
Ф	2017	392	23	2,4	Экс.		23	2,4	2С2Е 2ДЗ БЛЛ П	С	46	18	18	СК	С2	0,6	1	180		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сардиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер квал итал а	Но ме р вы де ла	П л о щ а д ь в ы д е л а, га	Цел ево е наз ач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл е бл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м	ср ед ний 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	иль 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 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
392	23	2,4	Экс. 4		23	2,4	2С2Е2 ДЗБ1 ЛП	С	46	18	18		0,6	1	180	1433	49	36			8	7						усыхан ие, опа дки, пло дые тела	12	Корн евая губка, насто ящий труто вик	12	ВСР	2,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись]

Дата составления документа 14.09.17г

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 23 Площадь 2,4 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 2С2Е2Д3В1ЛП+П; возраст
46; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 180;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик,

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Корневая губка, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода : Сосна

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

Порода:Береза

[illegible]

Порода: Ель

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

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

[illegible]

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

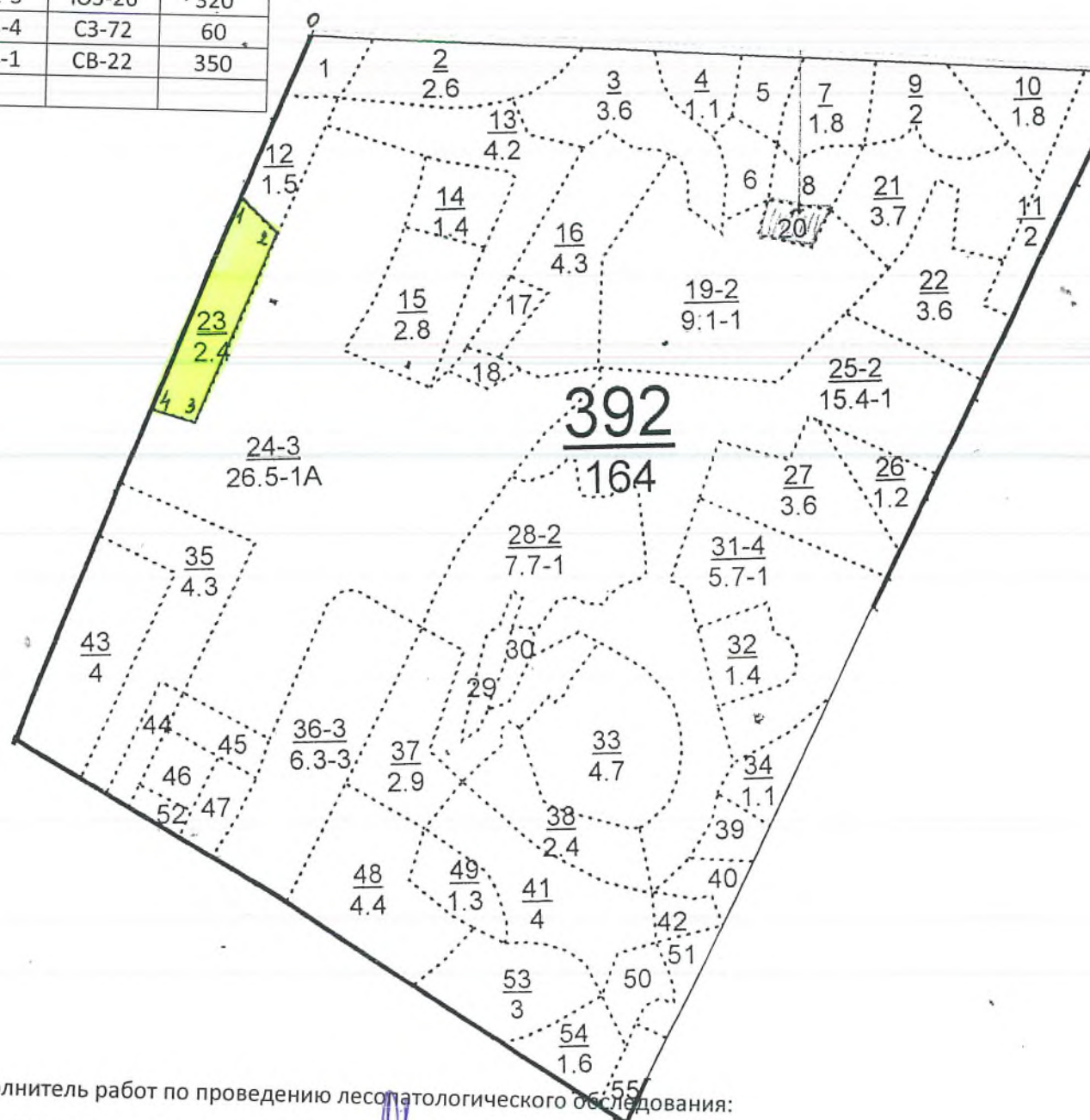
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 23 площадь 2,4 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-24	220
1-2	ЮВ-44	70
2-3	ЮЗ-26	320
3-4	СЗ-72	60
4-1	СВ-22	350



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

14.09.17

Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.В. Бедертдинов
«22» 09 2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 131

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		392	46	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	41	сильная

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,
в том числе:
ослабленных 32%;
сильно ослабленных %;
усыхающих %;
свежего сухостоя 14% (причины назначения) корневая губка,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 12% (причины назначения) 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
Сабабашское	392	46	0,8	ВСП	0,8	С	46	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 «14» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

<*> 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

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	по роду	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	392	46	0,8	Экс.		0,8	0,8	46	С	53	21	22	СЛП	С2	0,6	1	220			
Ф	2017	392	46	0,8	Экс.		0,8	0,8	46	С	53	21	22	СЛП	С2	0,6	1	220			

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а да вь е л е с о	Цел ево е наз нач ени е л е с о	Кате гори я защ итн ых л е с о в	Но ме р лес оп ато лог ич е ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ь ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы 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	силь 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	ст ар ый бу ре ло м	ста ри й бу ре ло м 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	
392	46	0,8	Экс.		46	0,8	5С1Е4 Б	С	53	21	22		0,6	1	220	472	40	30			16	14							Усыха ние,оп ад коры	26	Корн евая губка	26	ВСП	0,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 46 Площадь 0,8 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 5С1Е4В; возраст 53;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 220;
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, выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

Порода : Сосна

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

[illegible]

Порода: Ель

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

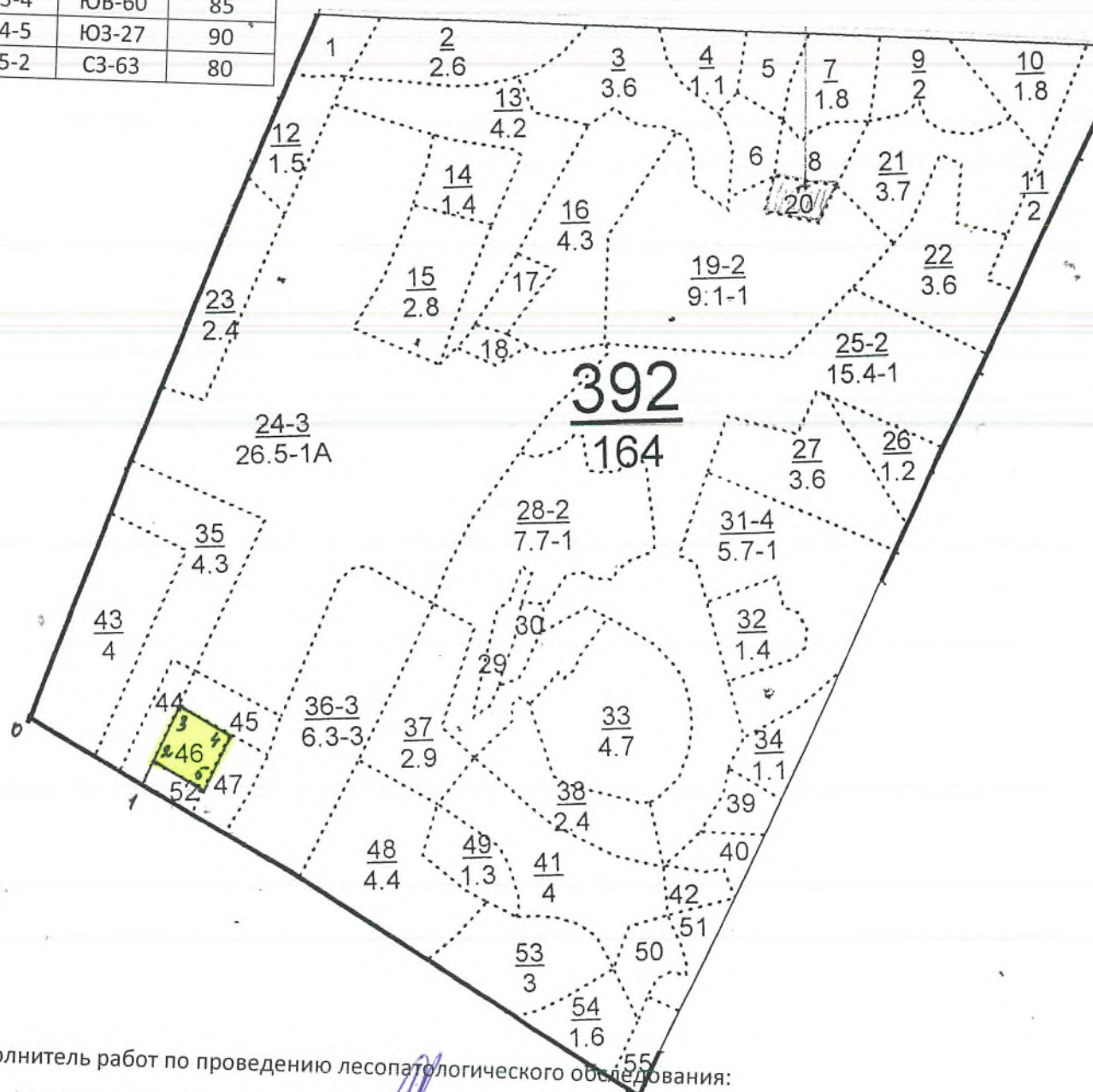
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 46 площадь 0,8 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	210
1-2	СВ-24	30
2-3	СВ-24	90
3-4	ЮВ-60	85
4-5	ЮЗ-27	90
5-2	СЗ-63	80



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 132

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		392	45	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	17	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	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 35 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 9 % (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 7 % (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф ;
аварийных % .

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

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

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	392	45	0,9	ВСП	0,9	Б,Е	24	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, короед-типограф

Дата проведения обследований «14» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

: N :Пло- :Состав.Подрост.по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во: Тип :Полн:Запас сыро-:раст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ : :вы-:шадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: : : :ас:ул: : :ота : леса, дес. МЗ :ас-: : :де- :ва, рельеф, особен:Р:та :гра :со-:ам:с :па:ни: леса : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- :нич- :Хозяи-:твенные: :ла :га :ости выдела.Отмет: :ле- : : : : : :а пл: :на :по :то:стоя:дин: :ные : :дер.:общий:лик-: :мероприятия : : : :ка о порослевом :У:я-:са :ст :па :ет:во:во:те: : :оша-: 1 : на :сос-:ва: : : : : : : : : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :эр:эр: : тлу : :дей : :тав-:ри: (сла: : : : : : : : : : :ет.незалес.земель:С:са-: : : : :р :ас:ас:т: : :сече: га :выдел:ляю-:ос: ро-: :ест.: :вида: : : : : :Хар.лесных культур : : : : : :та:та: : : :ний : :шим :ти: го): :воз.: : : : : : :Кадастров.оценка :																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния 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- 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 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	392	45	0,9	Экс.		45	0,9	4Е4Е 2Б+ ЛП+ КЛ	Е	42	16	18	ЕЛП	С2	0,6	1	170		
Ф	2017	392	45	0,9	Экс.		45	0,9	ЗЕЗЕ 4Б	Е	42	16	18	ЕЛП	С2	0,6	1	170		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений таблицы 2017 г.

Ном ер кв арт ал	Но ме р вы де ла	П ло щ а ды в де л а, га	Цел е на е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При з наки повр ежд ения дер ев ев е ж де нн ых дер е ре вь ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
																		Таксационная характеристика лесного насаждения	сост ав	пор ода	воз раст	сре дн ий 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
1	2	3	4	5	6	7													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 бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м	ава ри йн ые дер ев я	29	30	31	32	33	34	
392	45	0,9	Экс. 9		45	0,9	3ЕЗЕ4 Б	Е	42	16	18		0,6	1	170	467	49	35					9	7							16	насто ящий труго вик,к орое д- типог раф	16	ВСП	0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Дата составления документа 14.02.17г. Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 45 Площадь 0,9 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 4Е4Е2В+ЛП+КЛ; возраст
42; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 170;
возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

настоящий трутовик, короед-типограф

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

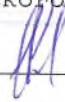
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода : Ель

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

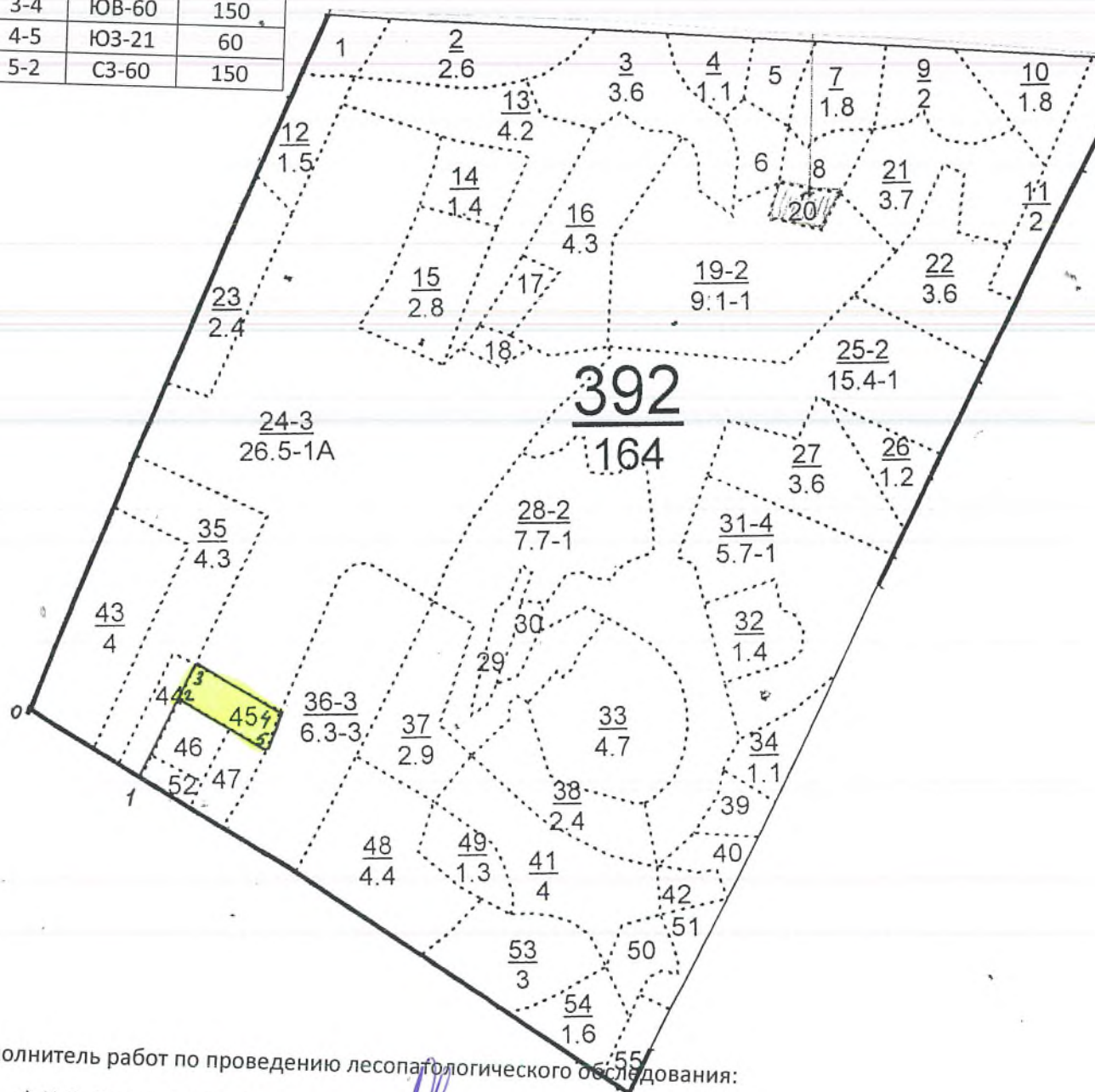
Порода: Береза

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 45 площадь 0,9 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	210
1-2	СВ-24	120
2-3	СВ-24	60
3-4	ЮВ-60	150
4-5	ЮЗ-21	60
5-2	СЗ-60	150



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись [подпись]Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 133

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		392	52	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Проверка: Фигурихеев А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед -типограф	Ель	15	слабая

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	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев,

в том числе:

ослабленных 39% ;

сильно ослабленных % ;

усыхающих % ;

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

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

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

аварийных %.

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

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

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	392	52	0,4	ВСП	0,4	Е,Б	10	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, настоящий трутовик

Дата проведения обследований «14» сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

Эксплуатационные леса										392		Квартал					
Участк. лесн-во САВВАШКОЕ																	
: N : Состав. Подрост. по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип : Полн: Запас сырост. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 : : вы- : щадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: ул: :																	

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 ведомости
 таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год прове- ден- 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- 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 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	392	52	0,4	Экс.		52	0,4	5Е1 ПЗБ 1Д+	Е	60	21	24	ЕЛП С2	С2	0,6	1	190		
Ф	2017	392	52	0,4	Экс.		52	0,4	5Е1 ПЗБ 1Д	Е	60	21	24	ЕЛП С2	С2	0,6	1	190		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сагдиев А.Н. _____ Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер кв арт а	Но ме р вы де ла	П л о щ а д ь в ы де л а, га	Цел е наз нач ени е л ес в	Кате гори защ итн ых лес в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чин а осл е абл ени я, пов ре ж ден ия	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	По дл е ж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	пор ода	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 е ж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св е ж ий бу ре ло м				ста ри 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
92	52	0,4	Экс.		52	0,4	5Е1ПЗ Б1Д	Е	60	21	24		0,6	1	190	220	48	39	.	8	5								13	Коро ед типог раф, насто ящий труто вик	13	ВСП	0,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись Н. 09 172 Дата составления документа Н. 09 172 Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 52 Площадь 0,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 5Е1ПЗВ1Д+ЛП+В; возраст
60; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 190;
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, выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

Порода: Пихта

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

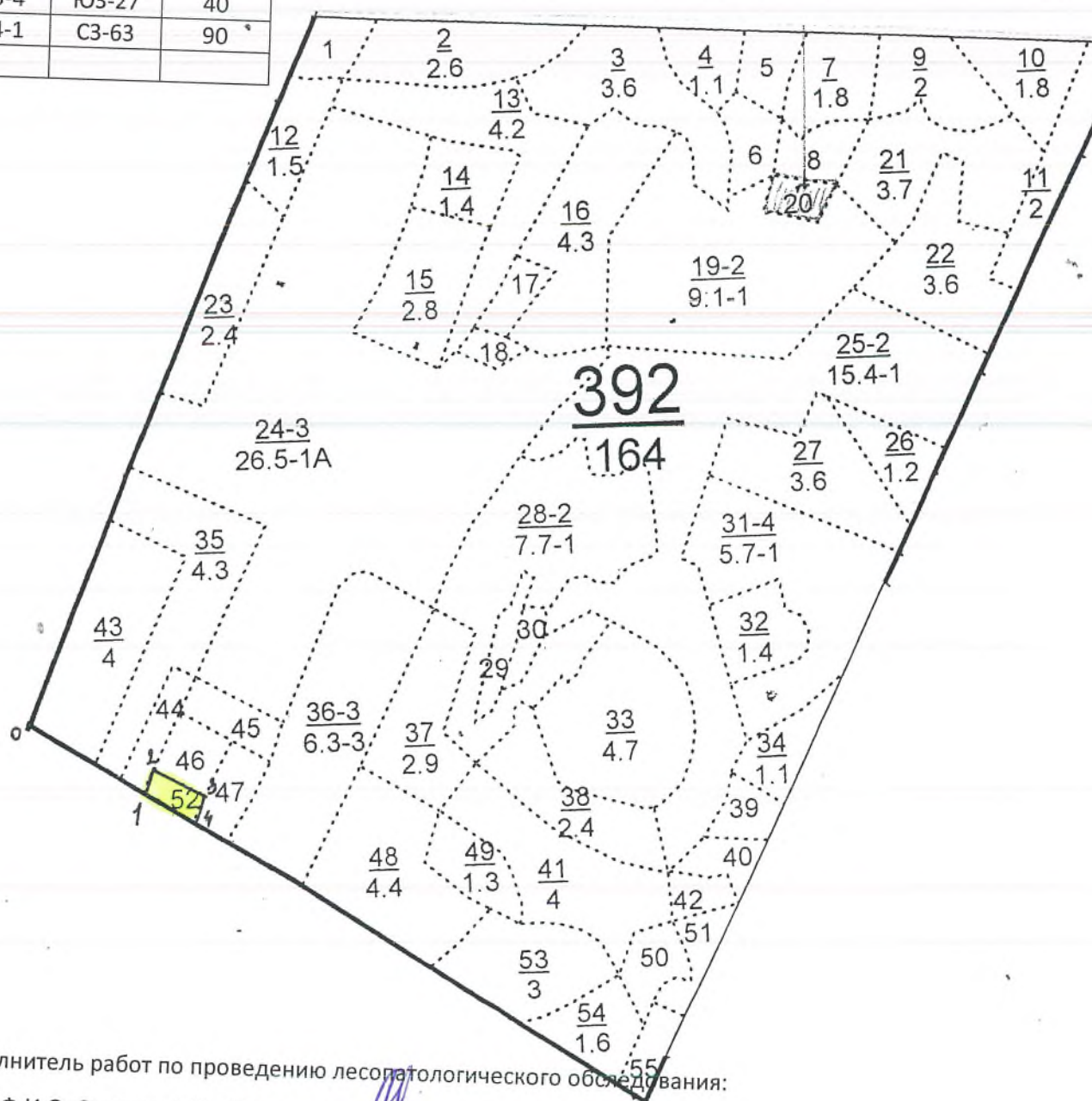
Порода: Дуб

[illegible]

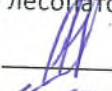
Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 52 площадь 0,4 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	200
1-2	СВ-24	35
2-3	ЮВ-60	90
3-4	ЮЗ-27	40
4-1	СЗ-63	90



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



**Акт
лесопатологического обследования № 152**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		169	15	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, 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 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)
Засуха, настоящий трутовик	Береза	5	Слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 36 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	169	15	8,6	УНД	8,6	Б	95	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, настоящий трутовик, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

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

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

Участковое лесн-во		КОРСИНСКОЕ		Эксплуатационные леса																Квартал	169
№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на выделе	дес. МЗ	
дес.	ва-	шадь	длесок	покров	поч:	со-	мент:	со-	ас:	уп:	дес.	МЗ	ас:	дес.	МЗ	ас:	дес.	МЗ	ас:	дес.	
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р:	та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	леса	Сумм:	на:	общий:	в:	т.ч.:	хо-	ни-	
ла:	га:	ости	выдела	Отмет:	ле-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	ТЛУ	а:	пл:	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	
а:	ка	о	порошковом	У:	я-	са:															

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 ады выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо пато логич еского о выде ла	Площ ады 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 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	169	15	8,6	Эксп.		15	8,6	105	Б	50	24	24	БЯС	Д2	0,7	1	220	1	1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайруллин М.М. Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

2017г.

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

Но мер квар тала	Пл оща ди выде ла, га	Цел ево е на зна че ние лесо в	Кате гори защ ит 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 ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е же де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл а бл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
						сост ав	по ро да	воз раст	сре дн ий я вы сот а, м	ти п ле ди ам стр , см	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	силь 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 бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м	ава ри й ные дер ев ья									
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
169	15	8,6	Эксп.		15	8,6	106	Б	50	24	24	БЯ С	0,7	1	220	42	64	32				4						Валежни к, опад кору.	5	Засуш а, насто ящий трутови к.	5	УНД	8,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИОХайруллин М.М. Подпись Хайруллин Дата составления документа «20» сентября 2017г. Телефон 88436245040

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 169 Выдел 15 Площадь 8,6 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС; состав 10Б возраст 50; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 220; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись Х/Х

Дата составления документа «20» сентября 2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

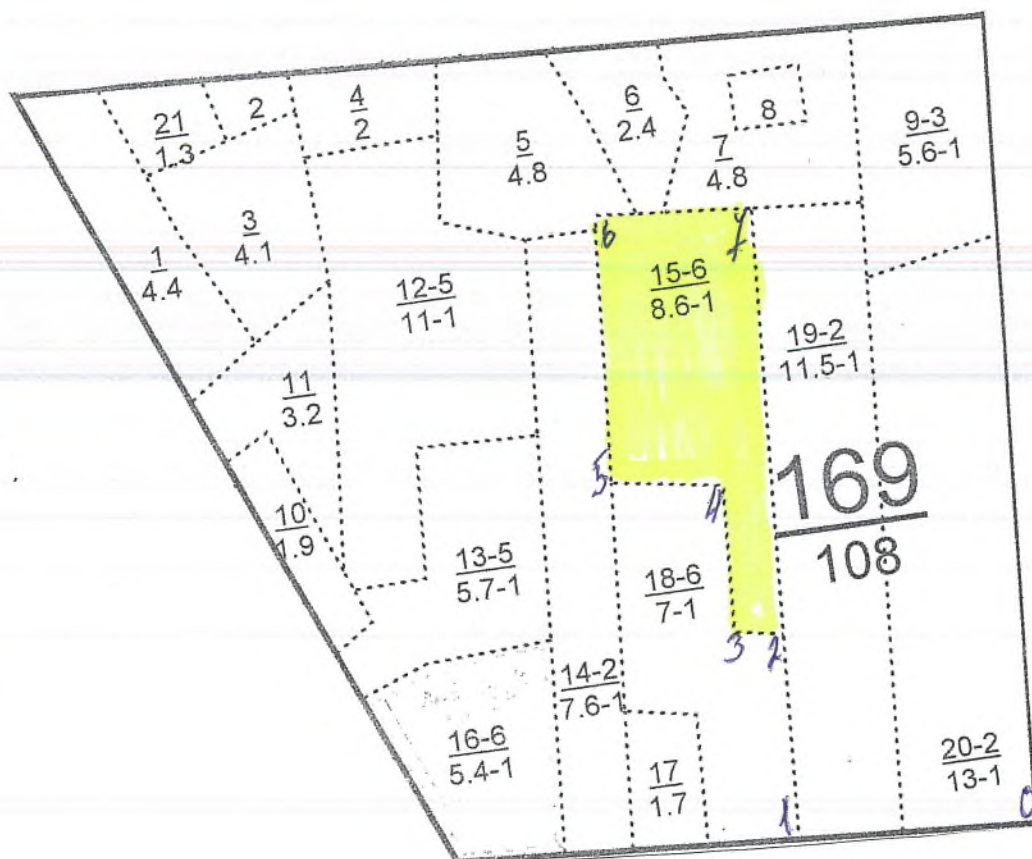
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	4															9	
24	5	5									1						11	
28	15	6									1						22	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	25	15									2						42	
Итого, %	59	36									5						100	5

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 169 выдел 15 площадь 8,6 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СВ-5	310
1-2	СВ-5	270
2-3	СЗ-78	60
3-4	СВ-5	200
4-5	СЗ-81	150
5-6	СВ-5	360
6-7	ЮВ-86	210
7-2	ЮЗ-5	570



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись М.М. Хайруллин

Дата составления документа 20 сентября 2012 Телефон 88436245040

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



**Акт
лесопатологического обследования № 153**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		194	1	26,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ X

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, ложный осиновый 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)
Засуха	Липа	4	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 33 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	194	1	26,8	УНД	26,8	Лп, ОС	177	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, ложный осиновый трутовик, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

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

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

Участк. лесн-во		КОРСИНСКОЕ		Леса, располож. в пустынных п/пуст, лесостепных, лесотундр, зонах, степях, горах														Квартал		194

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн ых	Год пров еден ия 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 патоло гическо го выде ла	Площ адь лесо патоло гическо го 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	194	1	26,8	Защит ные	ОЗУ: небольш уч. лесов (мен. 100-га) ср. близкеср. ростр.	1	26,8	7лп 10С 2Д+ Кл+ В+Б	Лп	60	20	22	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	220	1	1	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Хайруллин М.М. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
Участковое лесничество Корсинское, Урочище (лесная дача) «20» сел. д.р. 2017г.

Но мер кв ар та ла	Но мер вы де ла	Пл ощ ад ны е вы де ла, га	Цел ное наз нач ен ие лесо в	Кате гори защ итн ых 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 ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е же де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл а бл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные меропри ятия			
							сост ав	по ро да	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	иль 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 ый бу ре ло м	ава ри йн ые дер ев ья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
19 4	1	26, 8	Защит ные	ОЗУ: неболь ш.уч.лес ов (мен. 100га) ср. близлесн. простр.	1	26,8	7лп10 с2д+к л+в+б	Лп	60	20	22	лп тр д2	0,6	2	220	214	64	33						3					3	Засуха, лощины и основ ный трутови к	3	УНД	26, 8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИОХайруллин М.М. Подпись Хайруллин Дата составления документа «20» сел. д.р. 2017г. Телефон 88436245040

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 194 Выдел 1 Площадь 26,8 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР ; состав 7Лп10С2Д+Кл+В+Б возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, ложный осиновый 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись М.М. Хайруллин

Дата составления документа «2» Сентября 2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	16	5									1						22	
24	20	10									1						31	
28	25	17									2						44	
32	15	5									1						21	
36																		
40																		
Итого,шт	76	37									5						118	
Итого, %	65	31									4						100	4

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

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	5															10	
24	10	3															13	
28	23	11									2						36	
32	5	2															7	
36																		
40																		
Итого,шт	43	21									2						66	
Итого, %	65	32									3						100	3

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

Порода: Дуб

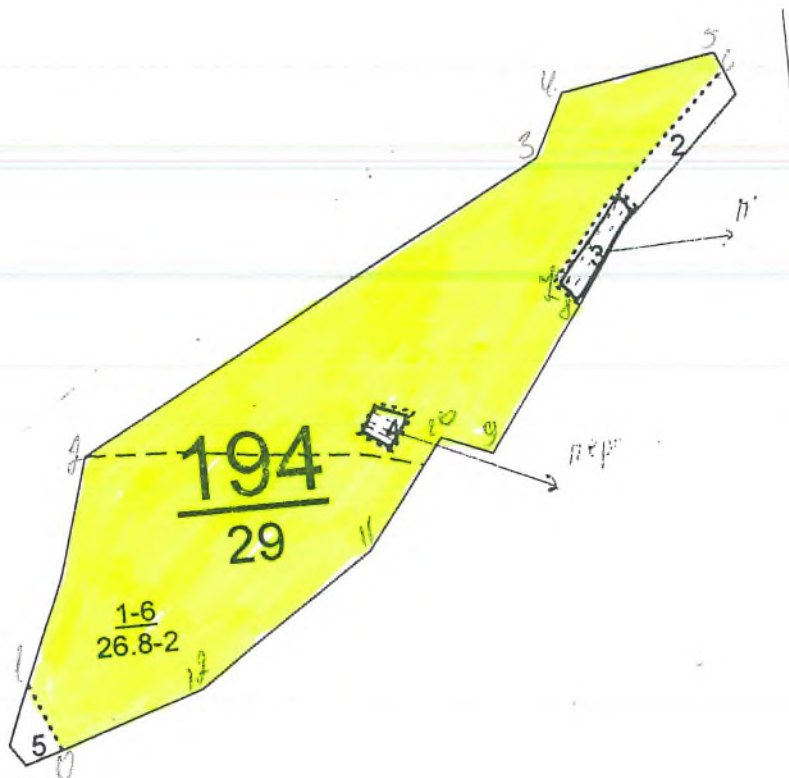
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	2															7	
24	2	3															5	
28	7	5															12	
32	3	3															6	
36																		
40																		
Итого,шт	17	13															30	
Итого, %	57	43															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 194 выдел 1 площадь 26,8 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ-21	90
1-2	СВ-20	310
2-3	СВ-64	710
3-4	СВ-27	90
4-5	СВ-83	210
5-6	ЮВ-21	30
6-7	ЮЗ-58	350
7-8	ЮВ-36	40
8-9	ЮЗ-38	220
9-10	СЗ-70	70
10-11	ЮЗ-38	170
11-12	ЮЗ-58	290
12-0	ЮЗ-74	200



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись X

Дата составления документа 20 сен 2019 Телефон 88436245040

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



Акт
лесопатологического обследования № 154

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		192	7	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, трутовик ложный.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	5	Слабая
Трутовик ложный	Дуб	4	Слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 37 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	192	7	29,0	УНД	29,0	Лп,Д.	255	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участк. лесн-во	КОРСИНСКОЕ	Леса, располож. в пустынных п/пуст, лесостепных, лесотундр, зонах, степях, горах	Квартал	192
6	2,6	лесные культуры		
		6С1Е1ЛПД1ОС	1	22
		Е	59	24
		ЛП	21	24
		Д	19	18
		ОС	17	24
		ОС	22	22
		подлесок: ЛП средний		
		культуры-, состояние удовлетворительное		
		озу: Небольш.уч. лесов (мен.100га) ср. безлесн. простр.		
7	29,0	5ЛПЗД1Е1КЛ+В+Д	1	21
		ЛП	70	22
		Д	22	22
		Е	20	26
		КЛ	23	26
		В	17	18
		Д	50	
		Д	100	
		подлесок: ЛП средний		
		повреждение болезни леса, дуб, сильная поврежденность, сердцевинная гниль		
		озу: Небольш.уч. лесов (мен.100га) ср. безлесн. простр.		
8	5	несомкнувшиеся культуры		
		Е	4	1
		ЕЛП	80	
		культуры-08 г., вснашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,5 м, 5500 шт/га, состояние хорошее		
9	7	100С	1	20
		ОС	60	20
		ОС	24	6
		ОС	26	8
		ОС	8	8
		культуры-, состояние удовлетворительное		
		повреждение болезни леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик		
		озу: Небольш.уч. лесов (мен.100га) ср. безлесн. простр.		
10	3,0	лесные культуры		
		6С2Е2ОС+Д+ЛП	1	24
		С	59	24
		Е	24	24
		ОС	22	22
		Д	60	
		ЛП	60	
		подлесок: ЛП средний		
		культуры-, состояние удовлетворительное		
		озу: Небольш.уч. лесов (мен.100га) ср. безлесн. простр.		

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- щит- ных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского 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 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	192	7	29,0	Защит- ные	ОЗУ: набольш. уч. лесов (мен. 100га) ор. близкел. роств.	7	29,0	5лп ЗД1 Е1Кл +В+ Д	Лп	70	22	22	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	220	1	1	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Хайруллин М.М. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
обследования лесных насаждений « » 2017г.
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
Участковое лесничество Корсинское, Урочище (лесная дача)

Но мер квар та ла	Но мер вы де ла	Пл ощ а ды вы де ла, га	Цел ево е на зн а че ние лес а в	Кате го рия защ и ты лес а	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е же де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	воз раст	сре д ня я вы сот а, м	сре д н ий ди ам етр , см	ти п ле са	пол нот а	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла бле ния	ос ла бл ен ны е	си ль но ос ла бл ен ны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м						ста ри ый бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
19 2	7	29, 0	Защит ные	ОЗУ: неболь ш.уч.лес ов (мен. 100га) ср. б.лесн. постр.	7	29,0	5лп3Д 1Е1Кл +В+Д	Лп	70	22	22	ЛП ТР Д2	0,6	2	220	268	57	39					4					Валежни к, опад кору	4	Засуха, трутови ки клонны й	4	УНД	29, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИОХайруллин М.М. Подпись Хайруллин Дата составления документа « 20 » сентября 2017г. Телефон 88436245040

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

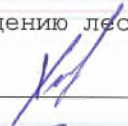
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 192 Выдел 7 Площадь 29,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 5Лп3Д1Е1Кл+В+Д возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 220; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, трутовик ложный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа « 2 » сентября 2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	20	8									1						29	
24	18	12									1						31	
28	48	28									5						81	
32	10	8									1						19	
36																		
40																		
Итого,шт	96	56									8						160	
Итого, %	60	35									5						100	5

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

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	7															12	
24	10	6									1						17	
28	28	20									3						51	
32	15	7															22	
36																		
40																		
Итого,шт	58	40									4						102	
Итого, %	57	39									4						100	4

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

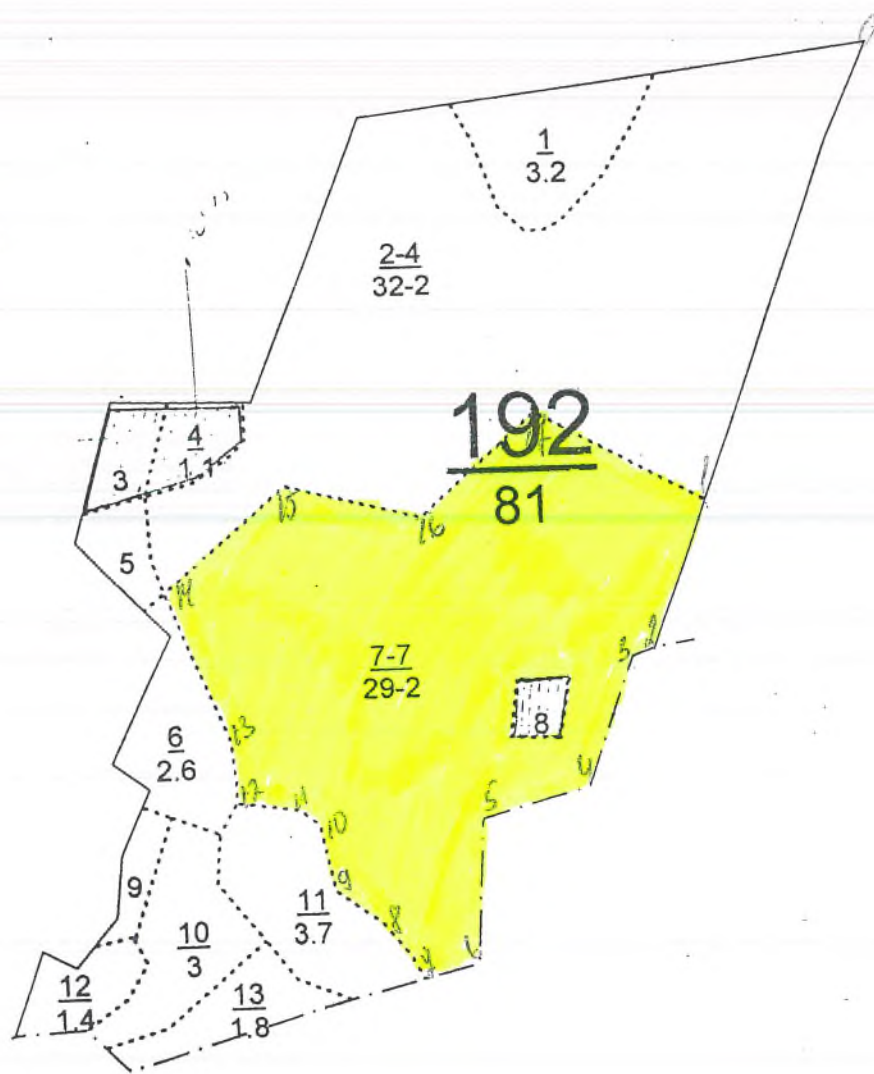
Порода: Ель

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	1																1	
28	2	1															3	
32	1	1															2	
36																		
40																		
Итого,шт	4	2															6	
Итого, %	67	33															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 192 выдел 7 площадь 29,0 га. Масштаб 1:10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-25	650
1-2	ЮЗ-25	210
2-3	ЮЗ-74	30
3-4	ЮЗ-20	180
4-5	ЮЗ-76	150
5-6	ЮЗ-4	190
6-7	ЮЗ-74	80
7-8	СЗ-34	80
8-9	СЗ-56	80
9-10	СЗ-10	80
10-11	СЗ-51	30
11-12	СЗ-84	80
12-13	СЗ-3	80
13-14	СЗ-23	200
14-15	СВ-51	210
15-16	ЮВ-76	180
16-17	СВ-50	200
17-1	ЮВ-61	250

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись Хайруллин М.М.

Дата составления документа 20 сентября 2017 Телефон 88436245040

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



Акт
лесопатологического обследования № 155

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		139	9	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, корневая губка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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)
Засуха, корневая губка	Сосна	3	Слабая

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

Эксплуатационные леса

Участковое лесн-во КОРСИНСКОЕ

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас	: сыораст.	: Кл: Запас	: на выделе, дес. М3	:
: вы-	: шаль,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	: : : ас: Уп:	:	: ота:	: леса, дес. М3	: ас:	:	:
: де-	: ва, рельеф,	: особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам: с: па: ни:	: леса	:	: : : с: су-	: ре-	: еди-	: захламлен. : Хозяйственные
: ла:	: га	: ости	: выдела. Отмет:	:	: ле-	:	: : : : : :	:	: Сумм:	: на : общий: в т.ч. : хо-	: ниц:	:	:
:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет: в: во: те:	:	:	: а пл:	:	: : по :	: то: стоя: дни	: ные : : : мероприятия
:	: : происх. Наимен. кат:	: ру-	:	: : : эр: эр:	: тлу	:	:	:	: оша:	: 1 : на : сос-	: ва:	:	: дер. : общий: лик-
:	: ет. незалес. земель:	: С: са-	:	: : : р: ас: ас: т:	:	:	:	:	: дей :	: : тав- : рн: (ста:	:	:	:
:	: : Хар. лесных культур	:	:	: : : та: та:	:	:	:	:	: сече: га :	: выдел: лях- : ос: ро-	:	: ест. : : вида:	:
:	: : Катастров. оценка	:	:	: : : : : :	:	:	:	:	: ний :	: : шм: : 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	:
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

35%

культуры-, состояние удовлетворительное
утнетенный ярус

пост. 2-пр. руб
15%

8 ,5 ласека

9 7,4 лесные культуры
9С1Е+Д+П

7

культуры-, состояние удовлетворительное
озу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

проходн. р. 40ч
30%

культуры под пологом
10Е
культуры-, состояние удовлетворительное

11 2,9 4ЛП2Е1КЛ1П1ЛП1ОС 1 16 ЛП 40 16 16 4 2 2 ЛПТР 0,6 13 38 15
Е 50 16 18 7
КЛ 30 12 10 4
ЛП 12 10 4
ЛП 65 22 26 4
ОС 60 22 26 4

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 защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	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 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	139	9	7,4	Эксп.	ОЗУ: опушки леса вдоль. Гран.сб лезн.п ростр.	9	7,4	9С1Е +Д+ П	С	51	23	22	СЛ П	С2	0,6	1А	250	1	1

Примечание:

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

Ф.И.О. Хайруллин М.М. Подпись

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 139 Выдел 9 Площадь 7,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП; состав 9С1Е+Д+П возраст 51; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____

Дата составления документа «20» сентября 2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	3															8	
24	10	5									1						16	
28	24	12									1						37	
32	5																5	
36																		
40																		
Итого,шт	44	20									2						66	
Итого, %	67	30									3						100	3

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

Порода: Ель

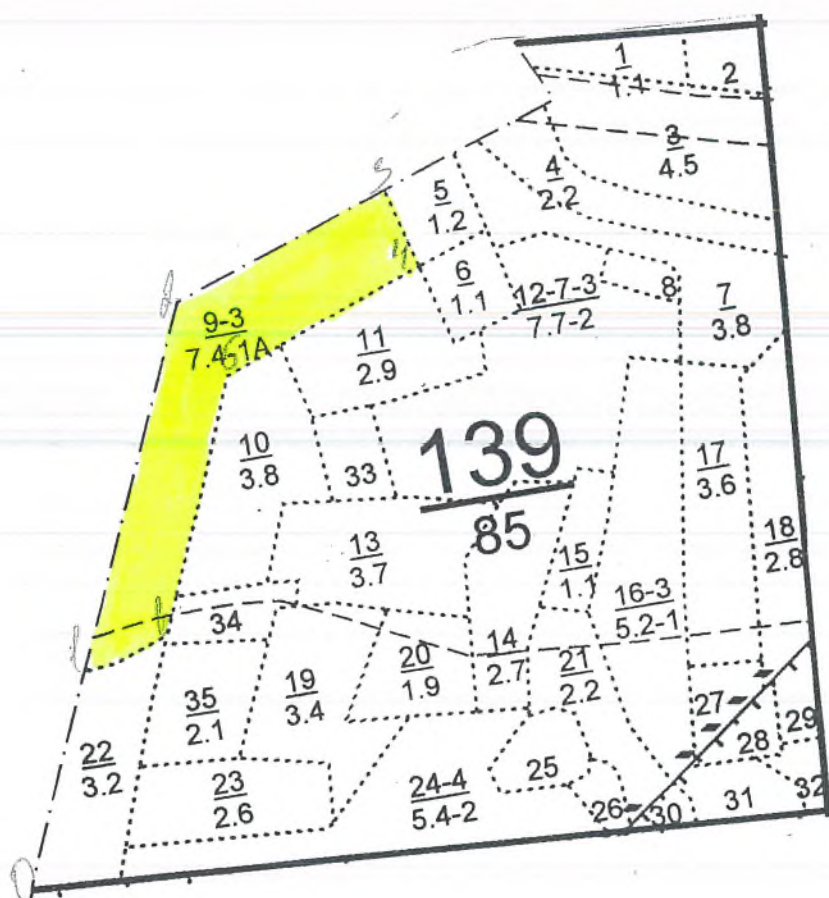
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	3															8	
24	7	3															10	
28	13	4															17	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	25	10															35	
Итого, %	71	29															100	

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 139 выдел 9 площадь 7,4 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СВ-25	300
1-2	СВ-25	500
2-3	СВ-72	310
3-4	ЮВ-16	110
4-5	ЮЗ-71	300
5-6	ЮЗ-24	360
6-1	ЮЗ-76	110

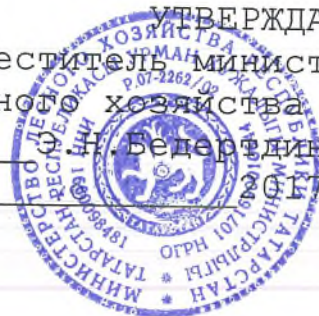


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись Х.М.

Дата составления документа 20 сентября 2017 Телефон 88436245040

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Ф.Н. Бедердинов
« 13 » _____ 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 156**

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		265	4	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	7	слабая
Засуха	Ель	3	слабая

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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров еде ния лесоу строй ства	Номер квар- тала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- ево- е на- зна- че- ние лесоу ства	Категори- я за- щитных лесов	Номер лесоу- стро- итель- ского выде- ла	Площ- адь лесоу- стро- итель- 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 лесоу- стро- итель- ского произ- раста- ния	тип пол- но- та	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га	
ТО	2011	265	4	17,0	Экс.	-	4	17,0	852Е +ЛП +ОЛ Ч	Б	55	25	26	С2 БОС	0,6	1	200	1	1,4	

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «01 август» 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тали	Но мер выде ла	Пл оща дь выде ла, га	Цел ево е на зна ча ние лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев 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	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	иль но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ой	ст ар ый су хо ст ой	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ста ри й бу ре ло м					ава ри й бу ре ло м 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
26 5	4	17, 0	Экс.	-	4	17,0	852Е+ ЛП+О ЛЧ	Б	55	25	26	Б0С С2	0,6	1	200	340	54	42					4					валек ник,оп ад коры	6	насто ящий трутови к, засуха	6	УН Д	17, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа «01 август» 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 265 Выдел 4 Площадь 17,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса вос с2; состав 8б2в+лп+олч; возраст 55; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 20 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	19	10									3						32	
24	20	30															50	
28	20																20	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	59	40									3						102	
Итого, %	58	39									3						100	3

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	41	30									17						88	
24	50	40															90	
28	30	30															60	
32																		
36																		
Итого, шт	121	100									17						238	
Итого, %	51	42									7						100	7

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

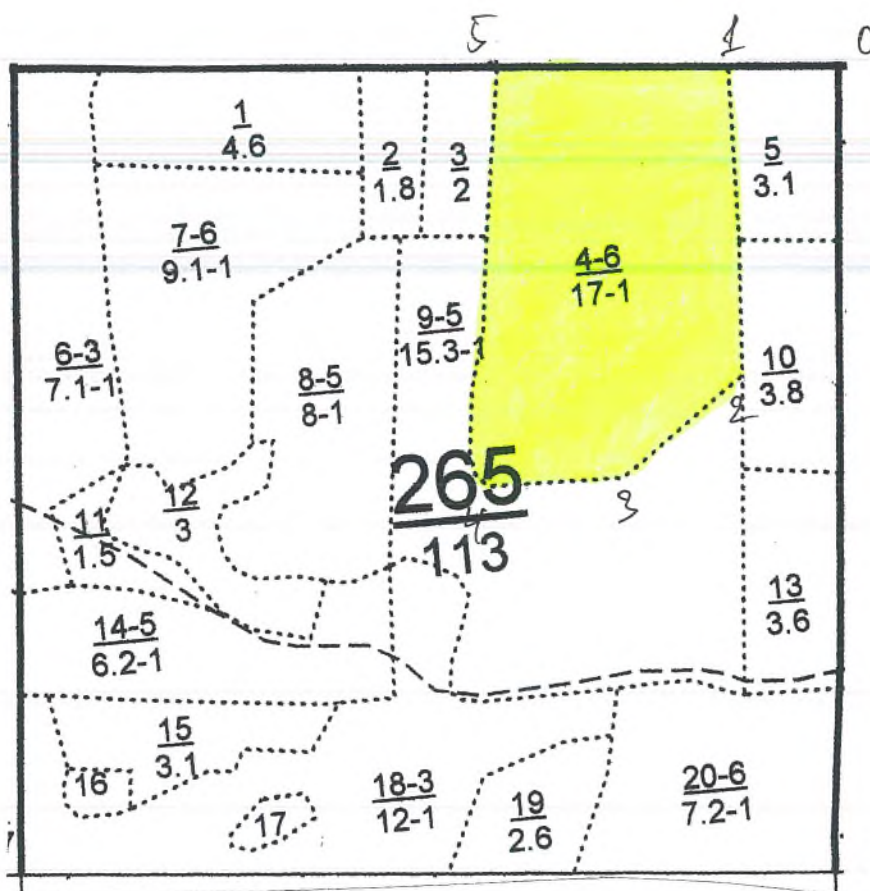
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 265 выдел 4 площадь 17,0 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-86	145
1-2	ЮЗ-1	420
2-3	ЮЗ-54	210
3-4	СЗ-88	170
4-5	СВ-7	550
5-1	ЮВ-88	305



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____

Дата составления документа 20 сентября Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
А. И. Бедертдинов
2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 157

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		353	4	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ X

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	7	слабая
Засуха	Липа	3	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 31 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %; (
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	353	4	21,0	УНД	21,0	Б,ЛП	277	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012 по 2017 г.г.;

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, засуха, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20 сентября» 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись [подпись] Телефон 8 (843) 624-45-43

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

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал

353

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-рост.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. М3	:
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: : ас:	: ул:	:	:	:	:	: ола	: леса, дес. М3	: ас:	:	:
: де-	: ва, рельеф, особен:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	:	:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	: : : :	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на : обший: в т.ч. :	: хо-	: ре-	: еди- : захламлн. : Хозяйственные:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя: лин : ные :
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: : эр:	: эр:	: тлу	:	:	:	: ола-	: 1 : на : сос-	: ва:	:	: дер. : обший: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	:	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста :
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: : та:	: па:	:	:	:	:	: сече:	: га : выдел:	: ляю-	: ос:	: ро- : : вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го) : : воз. :
: 1 :	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1 2,3 лесные культуры

4С1Е3В2ЛП+ОС 1 21 С 49 21 20 3 2 1А СЛП 0,7 26 60 24 2 10% выбор. санрубк

Е 50 18 18 С2
 В 55 23 24
 ЛП 19 18
 подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП Р редкий

культуры-, состояние удовлетворительное
 повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль повреждения болезни леса, липа,
 слабая поврежденность, сердцевинная гниль

2 ,6 лесные культуры

4Е2В4ЛП+ИВ+В 1 13 Е 27 12 12 2 1 1 ЕЛП 0,8 14 8 3 3 20% прорежив. 1 оч

Б 16 14 С2
 ЛП 30 13 12
 ИВ 30

подлесок: ЛП средний
 культуры-, состояние удовлетворительное
 состав неоднородный, полнота неравномерная

3 48,0 8В1ЛП1Е 1 24 Б 65 26 26 7 4 1 БОС 0,7 22 1056 845 2 25% пост. 2-пр. руб

ЛП 50 18 20 С2
 Е 50 18 20
 подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП Р редкий

4 21,0 8В1ЛП1Е 1 24 Б 75 26 28 8 4 1 БОС 0,7 22 462 370 2 25% пост. 2-пр. руб

ЛП 30 14 14 С2
 Е 60 20 22
 подрост: 5Е5ЛП (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП чр БРК пустой

насаждение разновозрастное

5 1,2 7В1ЛП2Е 1 26 Б 75 27 30 8 4 1 БОС 0,7 25 30 21 2 25% пост. 2-пр. руб

ЛП 60 20 20 С2
 Е 75 23 26
 подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛП Р средний

насаждение разновозрастное

6 2,6 лесные культуры

выбор. санрубк

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- ево- е на- зна- чен- ие лесо- в	Категори- я защитных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского 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 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	353	4	21,0	Экс.	-	4	21,0	851 ЛП1 Е	Б	75	26	28	Б0С	С2	0,7	1	220	1	1,7

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «01» января 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар та ла	Но мер вы де ла	Пл ощ а ды де ла, га	Цел ево е на зн а чен ие лес а в	Кате гори я защ итн ых лес а в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ых де ре в ев , %	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ев , %	Прич ина ослаб ления , повре жде ния	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	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без при зна ков в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ста ри 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
35 3	4	21, 0	Экс.	-	4	21,0	851Л П1Е	Б	75	26	28	Б0С С2	0,7	1	220	462	62	33					5					валек ник,оп ад коры	6	насто ящий трутови к, засуха	6	УН Д	21, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа «20» января 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 353 Выдел 4 Площадь 21,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БС С2; состав БВЛП1Б; возраст 75; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 220; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 20 сентября 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	60	20									13						93	
24	120	50									10						180	
28	20	30															50	
32																		
36																		
Итого, шт	200	100									23						323	
Итого, %	62	31									7						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	30	15									4						49	
24	30	20															50	
28	30	10															40	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	90	45									4						139	
Итого, %	65	32									3						100	3

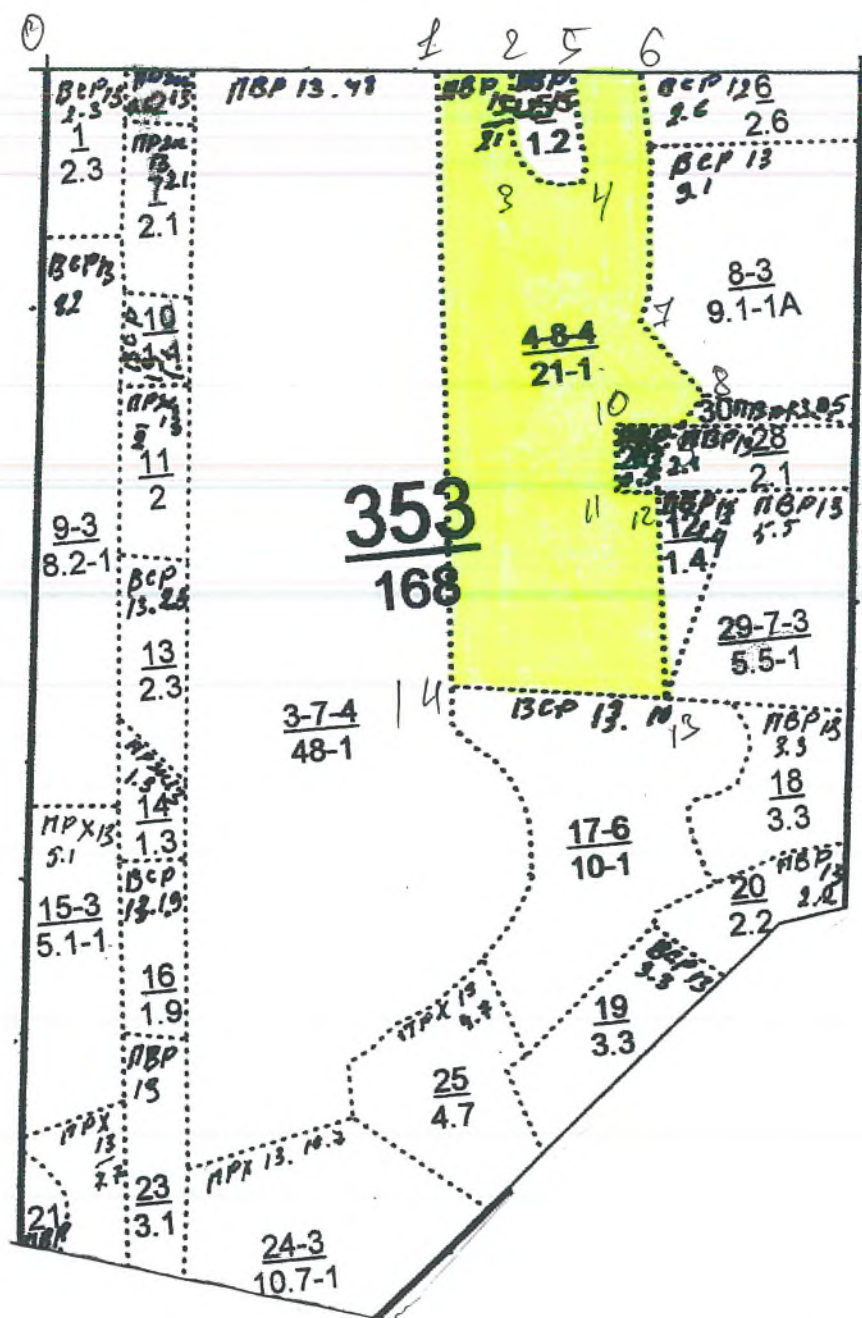
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 353 выдел 4 площадь 21,0 га.

Масштаб 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	515
1-2	ЮВ-86	100
2-3	ЮВ-6	150
3-4	ЮВ-82	60
4-5	СЗ-1	150
5-6	ЮВ-86	90
6-7	ЮЗ-2	330
7-8	ЮВ-36	130
8-9	ЮЗ-45	35
9-10	СЗ-83	65
10-11	ЮЗ-5	90
11-12	ЮВ-85	55
12-13	ЮЗ-4	220
13-14	СЗ-82	280
14-1	СВ-3	820

Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись 

• Дата составления документа 26 сентября Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
№ 15 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 158

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		353	3	48,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, 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 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	7	слабая
Засуха	Липа	2	слабая
Засуха	Ель	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 41 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %; (
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

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	353	3	48,0	УНД	48,0	Е,Б,ЛП	528	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

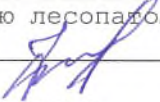
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012 по 2017 г.г.;

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, засуха, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

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

Участк. лесн-во САВАВАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал

353

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	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	па:	ни:	леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-	:	нич-	:	:			
:	:	ка	о порослевом	У: я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	:	а	пл:	:	по	то:	стоя:	дин	ные	:			
:	:	проеисх.	Наймен.	кат:	ру-	:	:	эр:	зр:	тлу	:	:	оща-	1	:	на	сос-	ва:	:	мероприятия	:			
:	:	ег.	незалес.	земель:	С: са-	:	:	р	ас:	ас:	т	:	дей	:	:	тав-	рн:	(ста:	:	дер.	общий:	лик-		
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	:	та:	та:	:	:	:	сече:	га	выдел:	ляж-	ос:	ро-	:	ест.	:	:		
:	:	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

1 2,3 лесные культуры

4С1Е3Б2ЛП+ОС	1	21	С	49	21	20	3	2	1А	СЛП	0,7	26	60	24	2	выбор.	санрубк
		Е	50	18	18					С2				6			
		Б	55	23	24									18			
		ЛП		19	18									12			

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

подлесок: ЛП Р редкий

культуры-, состояние удовлетворительное

повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль повреждение болезнй леса, липа, слабая поврежденность, сердцевинная гниль

2 ,6 лесные культуры

4Е2Б4ЛП+ИВ+В	1	13	Е	27	12	12	2	1	1	ЕЛП	0,8	14	8	3	3	прорежив.	1 оч
		Б		16	14					С2				2	3	20%	
		ЛП	30	13	12									3	3		
		ИВ	30														

подлесок: ЛП средний

культуры-, состояние удовлетворительное

состав неоднородный, полнота неравномерная

3 48,0 8Б1ЛП1Е

	1	24	Б	65	26	26	7	4	1	БС	0,7	22	1056	845	2	пост.	2-пр.руб
		ЛП	50	18	20					С2				106	2	25%	
		Е	50	18	20									105	1		

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р редкий

4 21,0 8Б1ЛП1Е

	1	24	Б	75	26	28	8	4	1	БС	0,7	22	462	370	2	пост.	2-пр.руб
		ЛП	30	14	14					С2				46	2	25%	
		Е	60	20	22									46	1		

подрост: 5Е5ЛП (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП ЧР ВРК густой

насаждение разновозрастное

5 1,2 7Б1ЛП2Е

	1	26	Б	75	27	30	8	4	1	БС	0,7	25	30	21	2	пост.	2-пр.руб
		ЛП	60	20	20					С2				3	2	25%	
		Е	75	23	26									6	1		

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р средний

6 2,6 лесные культуры

выбор. санрубк

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 квар- тала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- еое на- значе- ние ле- сов	Категори- я за- щитных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ- адь ле- состой- ли, 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 ме- сто про- израста- ния	полн- ота	бони- тет	запас, куб. м/га	колич- ество, шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	353	3	48,0	Экс.	-	3	48,0	851 ЛП1 Е	б	65	26	26	бос	С2	0,7	1	220	1	3,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «01» августа 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв ар та ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел ево е наз нач е лес в	Кате гори я защ итн ых лес в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев 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	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	ава ри й 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
35 3	3	48, 0	Экс.	-	3	48,0	851Л П1Е	Б	65	26	26	Б0С С2	0,7	1	220	846	54	41						5				валек ник,оп ад коры	5	насто ящий трутови к, засуха	5	УН Д	48, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа «20» августа 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

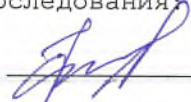
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 353 Выдел 3 Площадь 48,0 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 3,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Вос С2; состав 8В1П1Е; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
настоящий трутовик, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р.

Подпись 

Дата составления документа «20» 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	14	10									1						25	
24	10	10															20	
28	30	10															40	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	54	30									1						85	
Итого, %	64	35									1						100	1

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	100	51									11						162	
24	150	150									20						320	
28	50	50									10						110	
32																		
36																		
Итого,шт	300	251									41						592	
Итого, %	51	42									7						100	7

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

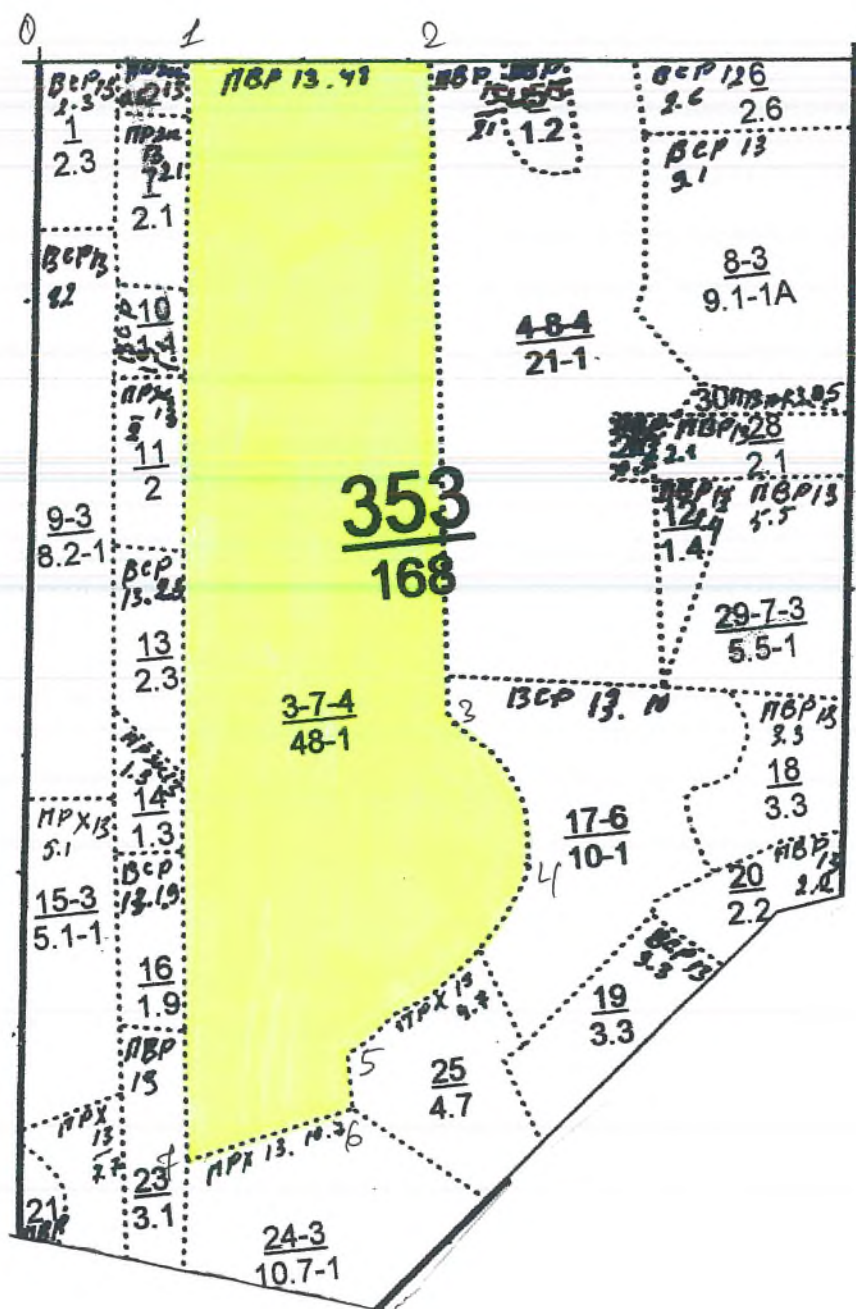
Порода: Липа

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	20	16									3						39	
24	30	25															55	
28	50	25															75	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	100	66									3						169	
Итого, %	59	39									2						100	2

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

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Масштаб 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	195
1-2	ЮВ-86	315
2-3	ЮЗ-2	760
3-4	ЮВ-25	230
4-5	ЮЗ-50	350
5-6	ЮЗ-2	70
6-7	ЮЗ-77	225
7-1	СВ-5	1450

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись 

Дата составления документа 20 сентября Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н. Бедертдинов
 «18» 12 2017г.



**Акт
 лесопатологического обследования № 159**

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
Ленинское		126	1	25,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, трутовик ложный.

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)
Засуха	Липа	3	Слабая
Трутовик ложный	Дуб	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 27 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
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
Ленинское	126	1	25,2	УНД	25,2	Лп,Д	212	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012 по 2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] телефон 88436054607

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

Участок, лес-во ЛЕНИНСКОЕ															Эксплуатационные леса		Квартал 126	
: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип : Полн: Запас сырьяст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: ул: :																		

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выдела	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выдела	Площадь лесо- патоло- гическо- го выдела, 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	126	1	25,2	Эксп.	1	25,2	8лп 2Д+ В	Лп	85	24	30	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	280	1	2,0

Примечание:

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

ФИО Саплиев А.Н. Подпись 

к акту лесопатологического обследования
ний «Р» » август 2017г.

лесных насаждений «2» августа 2017г.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

«20 сентября»
2017г. Телефон 88436054607

2017г. Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 126 Выдел 1 Площадь 25,2 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР ; состав 8ЛП2Д+В возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, трутовик ложный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 20 сентября 2017г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	8	11															19	
20	17	16									1						34	
24	42	21									2						65	
28	94	32									5						131	
32	51	3									1						55	
36																		
40																		
Итого, шт	212	83									9						304	
Итого, %	70	27									3						100	3

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

Порода: Дуб

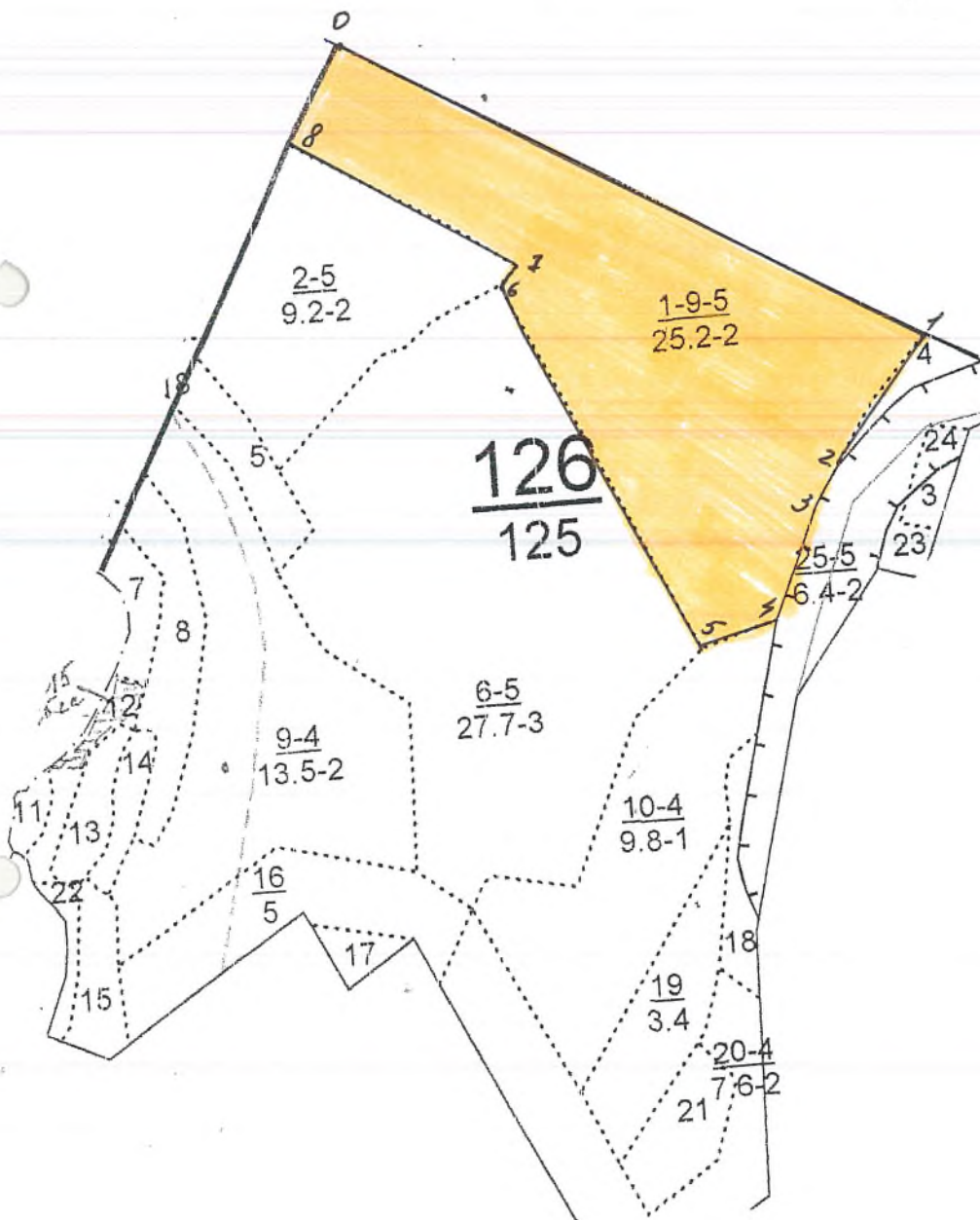
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	5	2															7	
28	5	4									1						10	
32	14	6															20	
36	15	4															19	
40																		
Итого, шт	39	16									1						56	
Итого, %	69	29									2						100	2

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 126 выдел 1 площадь 25,2 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-62	890
1-2	ЮЗ-35	210
2-3	ЮЗ-32	50
3-4	ЮЗ-23	160
4-5	ЮЗ-75	110
5-6	СЗ-25	560
6-7	СВ-37	40
7-8	СЗ-58	350
8-0	СВ-33	150



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 20 сентября Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 160

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
Ленинское		124	5	37,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, трутовик ложный.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	3	Слабая
Трутовик ложный	Дуб	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 27 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	124	5	37,3	УНД	37,3	Лп, Д	369	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012 по 2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон 88436054607

<*> 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 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- щиты лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выде- ла	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 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	124	5	37,3	Эксп.		5	37,3		8лп 2д+ б+в	Лп	85	24	36	ЛПТ Р	Д2	0,7	2	330	1	3,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

ний «2 августа» 2017г.

лесных насаждений «2» августа 2017 г.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования .

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа « 20 сентября 2017г. Телефон 88436054607

2017г. Телефон 88436054607

Дата составления документа

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 124 Выдел 5 Площадь 37,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 8ЛП2Д+В+В возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 330; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, трутовик ложный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 20 сентября 2017г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	16	11									2						28	
28	32	17									1						50	
32	56	21									2						79	
36	52	15									2						69	
40																		
Итого,шт	155	64									7						226	
Итого, %	69	28									3						100	3

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

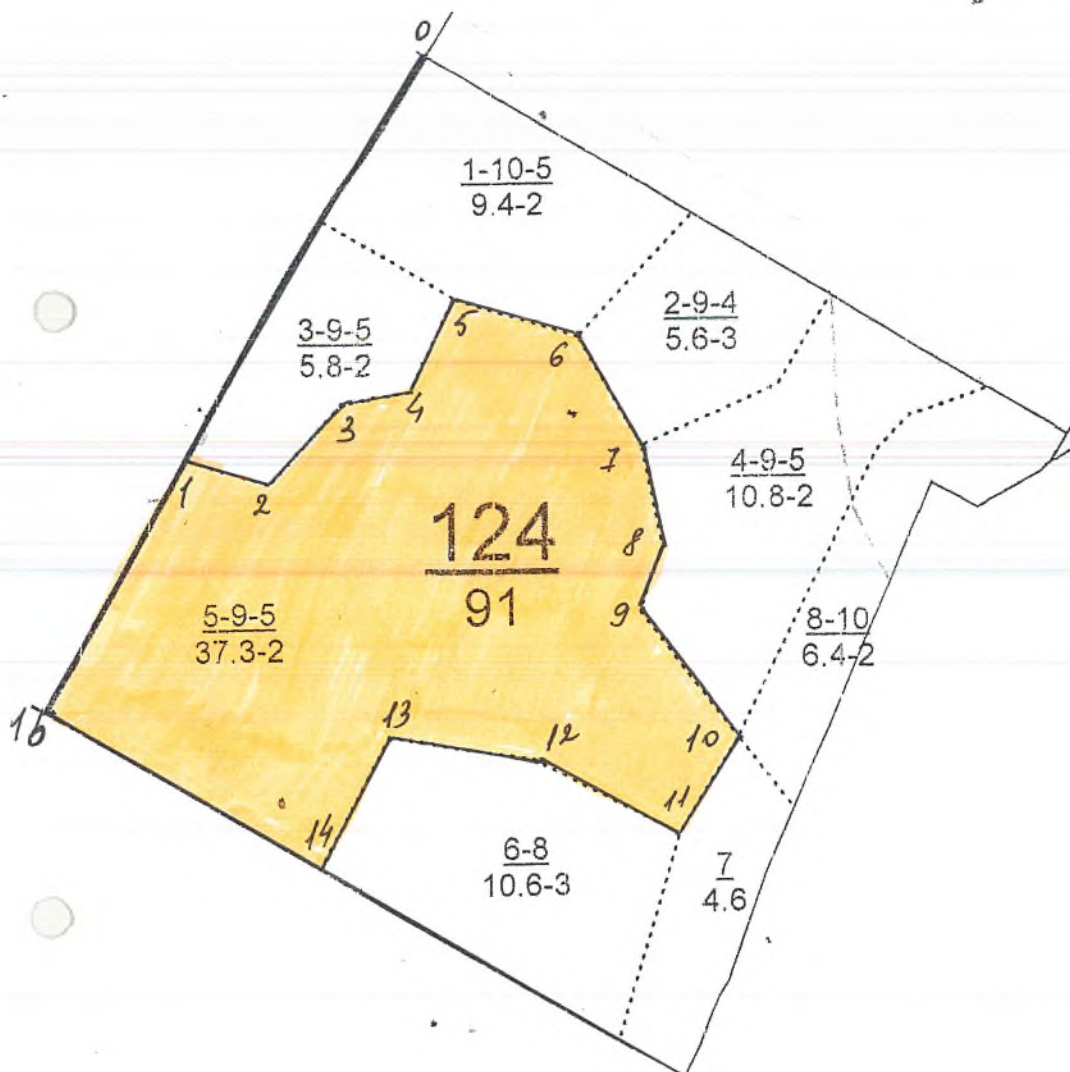
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	5	2															7	
28	6	4															10	
32	14	5									1						20	
36	12	4															19	
40																		
Итого,шт	37	15									1						53	
Итого, %	70	28									2						100	2

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 124 выдел 5 площадь 37,3 га. Масштаб 1:10000



№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-31	620
1-2	ЮВ-88	110
2-3	СВ-41	140
3-4	СВ-81	90
4-5	СВ-25	140
5-6	ЮВ-72	160
6-7	ЮВ-27	170
7-8	ЮВ-10	130
8-9	ЮЗ-16	90
9-10	ЮВ-35	210
10-11	ЮЗ-30	150
11-12	СЗ-65	210
12-13	СЗ-81	200
13-14	ЮЗ-30	190
14-15	СЗ-80	420
15-1	СВ-26	370

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись AS

Дата составления документа 20 сентября Телефон 88436054607

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



**Акт
лесопатологического обследования № 161**

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
Ленинское		105	17	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, трутовик ложный.

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	3	Слабая
Трутовик ложный	Дуб	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит 2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 31 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
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
Ленинское	105	17	30,0	УНД	32,0	Лп,Д	96	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012 по 2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: Засуха, трутовик ложный, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] телефон 88436054607

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн ых	Год пров еден ия лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо патоло гическо го выде ла	Площ лесо патоло гическо го 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	105	17	32,0	Эксп.		17	32,0	4Лп 2Лп 2Д1 Кл1 В	Лп	90	24	32	ЛПТ Р	Д2	0,4	2	150	1	2,6	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «2» августа 2017г.
 к акту лесопатологического обследования
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Ленинское, Урочище (лесная дача)

Но ме р кв рта ла	Но ме р вы дел ла	Пло ща вь дел а, га	Целе вое наз на чи е лесов	Кат его рия за щи тны х лес ов	Ном ер лес оп а то лог ич е ско го выде ла, га	Площ адь лес оп а то лог ич е ско го выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призн аки повре жден ия	До ля по вре же ния	Прич ина осла блен ия, повр еже ния	П о д ле ж ит р уб к е, %	Назначен ые мероприят ия																																																																																																																																																																																																																										
							соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дня диа метр, см	тип лес а	пол нот а	бон ите т		запас , куб. м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жий сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал					ста ры й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жий вет ро вал

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

«2» августа

2017г. Телефон 88436054607

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 105 Выдел 17 Площадь 32,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР; состав 4ЛП2ЛП2Д1КЛ1В возраст 90; бонитет 2;
полнота 0,4; запас на га 150; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, трутовик ложный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 20 сентября 2017г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	16	9															25	
24	35	13									2						50	
28	56	23									1						80	
32	81	32									5						118	
36	42	27									2						71	
40																		
Итого,шт	230	104									10						344	
Итого, %	67	30									3						100	3

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

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24	5																5	
28	6	5									1						12	
32	24	6									1						31	
36	22	9															31	
40		5															5	
Итого,шт	57	25									2						84	
Итого, %	68	30									2						100	2

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	11	14															25	
20	37	16															53	
24	25	5															30	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	73	35															108	
Итого, %	67	33															100	0

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

Порода: Вяз

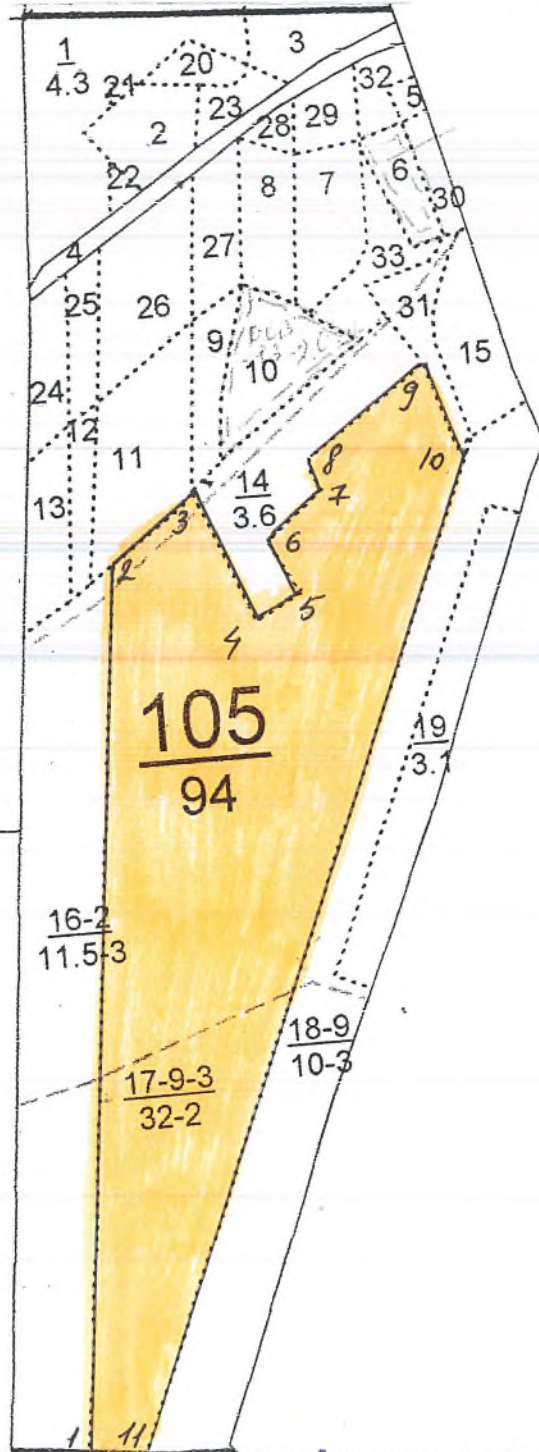
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	12	7															19	
20	36	16															52	
24	15	11															26	
28	6																6	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	69	34															103	
Итого, %	67	33															100	0

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 105 выдел 7 площадь 32,0 га. Масштаб 1:10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-88	100
1-2	СВ-5	1150
2-3	СВ-55	140
3-4	ЮВ-22	190
4-5	СВ-61	60
5-6	СЗ-30	80
6-7	СВ-48	100
7-8	СЗ-22	50
8-9	СВ-54	200
9-10	ЮВ-22	140
10-11	ЮЗ-20	1370
11-1	СЗ-82	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20 октября 2017г Телефон 88436054607

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

**Акт
лесопатологического обследования № 162**

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		105	6	46,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха.

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)
Засуха	Липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 38 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
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
Шеморданское	105	6	46,7	УНД	46,7	Лп	654	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.
основная причина повреждения древесины: Засуха.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017 г.

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

<*> 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 данн ых	Год пров еден ия лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ а выде ла, га	Целе вое на значе ния лесов	Катег ория за щиты лесов	Номер лесо пато логич еского выде ла	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 ме сто произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га			колич ество , шт.
									ТО	2011	105	6	46,7	Эксп.		6	46,7	10Л п+Б +Е+ П	Лп	85	24

Примечание:

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

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер квар тала	Н о м	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел е ое на зн а че ние лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Приз наки повр ежд ения дер ев ых дер ев , %	До ля по вр е же де нн ых дер ев , %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	по ро да	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 куб. м/га		запа с, м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	у сы 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
105	6	46, 7	Эксп		6	46,7	10Лп +Б+Е +П	Лп	85	24	26	Лп тр Д2	0,6	2	280	654	58	37							5			Валежни к, отпад коры, плодовые е тела	5	Засуш а	5	УНД	46, 7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : 20 сентября

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа «2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 105 Выдел 6 Площадь 46,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛптрД2; состав 10Лп+Б+Е+П возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М. А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «20» сентября 2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

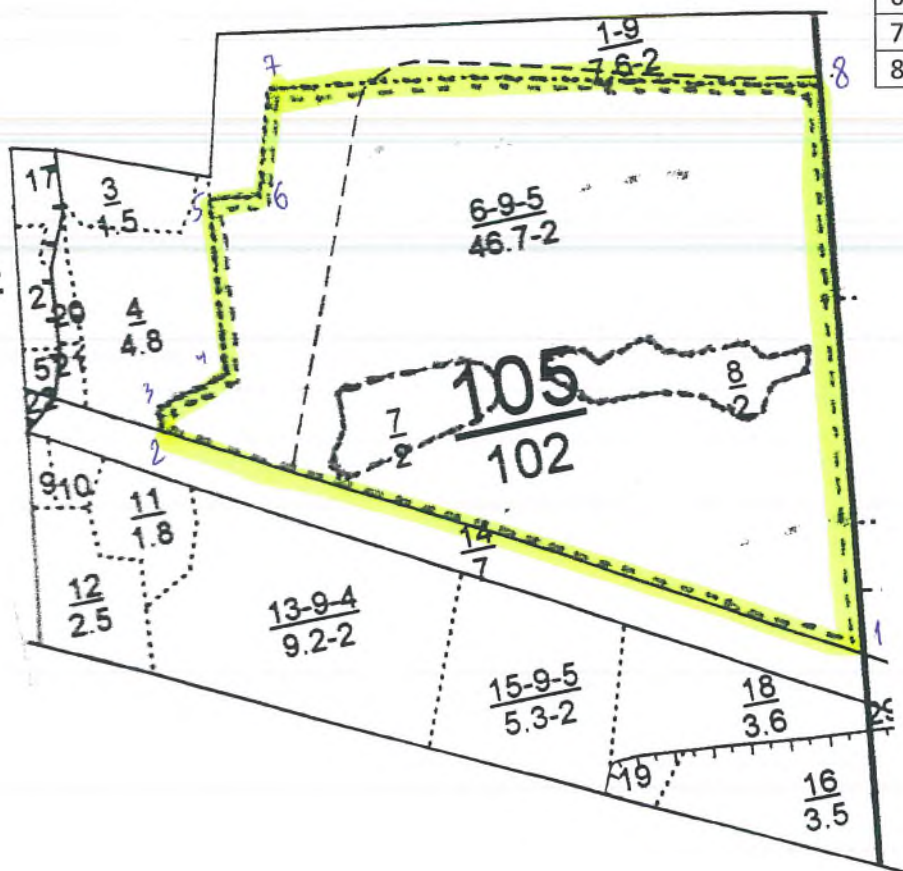
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	23	17									2						42	
16	50	22									3						75	
20	87	41									5						133	
24	104	98									18						220	
28	46	63									3						112	
32	63	7									2						72	
Итого, шт	373	248									33						654	
Итого, %	57	38									5						100	5

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 105 выдел 6 площадь 46,7 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СЗ 60	968
2-3	СВ 7	33
3-4	СВ 75	101
4-5	СВ 9	238
5-6	ЮВ 81	67
6-7	СВ 19	149
7-8	ЮВ 81	728
8-1	ЮЗ 9	762



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «30» сентября 2017г. Телефон 89874200812



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

Акт
лесопатологического обследования № 163

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		96	37	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, настоящий трутовик, ложный осиновый 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 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	2	слабая
Засуха	Ель	5	слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 58 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	96	37	30,0	УНД	30,0	Е,Б,Ос	240	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись [подпись] телефон 89874200812

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

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораств. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шаль, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : : ас: ул: :																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

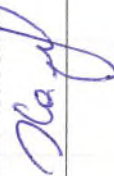
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

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- чени- е лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского 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 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	96	37	30,0	Эксп.	ОЗУ: леса вокр. наса.пун- ктов и сад. общ-в	37	30,0	ЗЕЗ ЕЗБ ЮС +Лп	Е	33	13	12	ЕЛП	С2	0,8	1	200	1	2,4

Примечание:

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

ФИО Хамзин М.А. Подпись



к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИОХамзин М.А. Подпись Хам Дата составления документа «20»2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 96 Выдел 37 Площадь 30,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛПС2; состав ЗЕЗЕЗВ1Ос+Лп возраст 33; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 200; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, настоящий трутовик, ложный осиновый 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «20» сентября 2017г. 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	14	12															26	
16	33	21									1						55	
20	25	34									1						60	
24	55	25									3						83	
28	15	16									8						39	
32	18	6									1						25	
36	11										1						12	
40																		
Итого, шт	171	114									15						300	
Итого, %	57	38									5						100	5

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

Порода: Береза

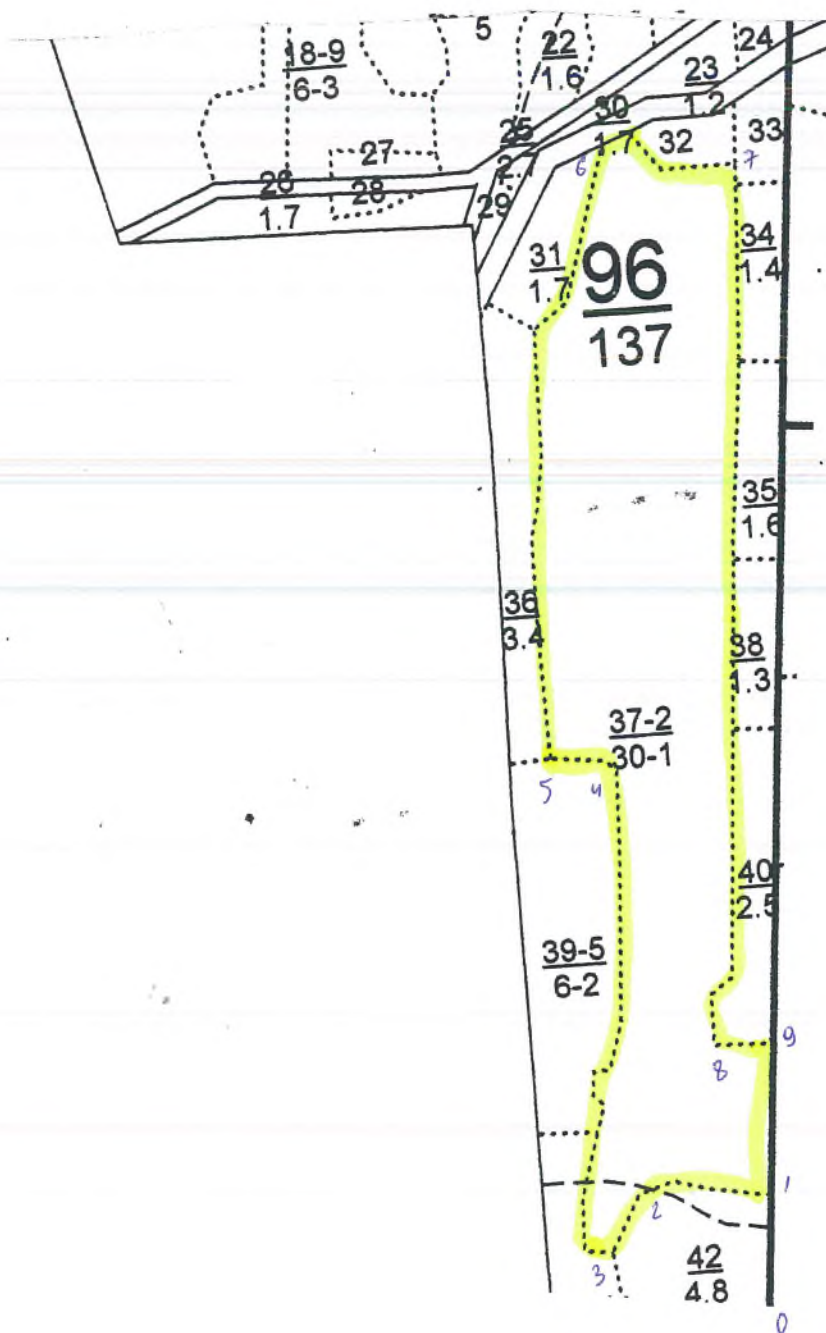
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	5															13	
16	12	11															23	
20	15	14															29	
24	25	24															49	
28	15	16									2						33	
32	19										2						21	
36	12																12	
40																		
Итого, шт	106	70									4						180	
Итого, %	59	39									2						100	2

Порода: Осина

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	
16	3	5															8	
20	15	14															29	
24	22	25															47	
28	17	2									2						21	
32	8																8	
36	4																4	
40																		
Итого, шт	71	47									2						120	
Итого, %	59	39									2							2

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 96 выдел 37 площадь 30,0 га. Масштаб 1:10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СВ 6	150
1-2	СЗ 77	167
2-3	ЮЗ 33	114
3-4	СВ 14	651
4-5	СЗ 84	90
5-6	СВ 8	804
6-7	ЮВ 75	180
7-8	ЮЗ 4	1168
8-9	ЮВ 86	82
9-1	ЮЗ 7	201

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «20» сентября 2017г. Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 164

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		346	8	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 6 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 16 %, (причина назначения) короед-типограф, настоящий 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, сердцевинная гниль
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	346	8	2,0	ВСП	2,0	Лп.Б. Е	64	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований << яо >> сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись

<*> 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 данн- ых	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
ТО	2011	346	8	2,0	Экл.	Экл.	8	2,0	4лп н2Б 4Е	Лп н	75	21	28	ЛПТ Р	СЗ	0,3	3	130	1	2,0
Ф	2017	346	8	2,0	Экл.	Экл.	8	2,0	4л пн 2Б 4Е	Л пн	75	21	28	ЛП ТР	СЗ	0,4	3	160	1	2,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антонисов Р Подпись Р Дата составления документа <<20>> сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

к акту лесопатологического обследования

участковое лесничество Мешebaшское, Уроцище (лесная дача) _____.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Литвинов Подпись Л Дата составления документа << 10 >> сентября 2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешешашское участковое лесничество
Квартал 346 Выдел 8 Площадь 2,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса лптр; состав 4лпн2б4е; возраст 75; бонитет 3;
полнота 0,4; запас на га 160;

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 Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа << 20 >> сентября 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

Порода : Липа

[illegible]

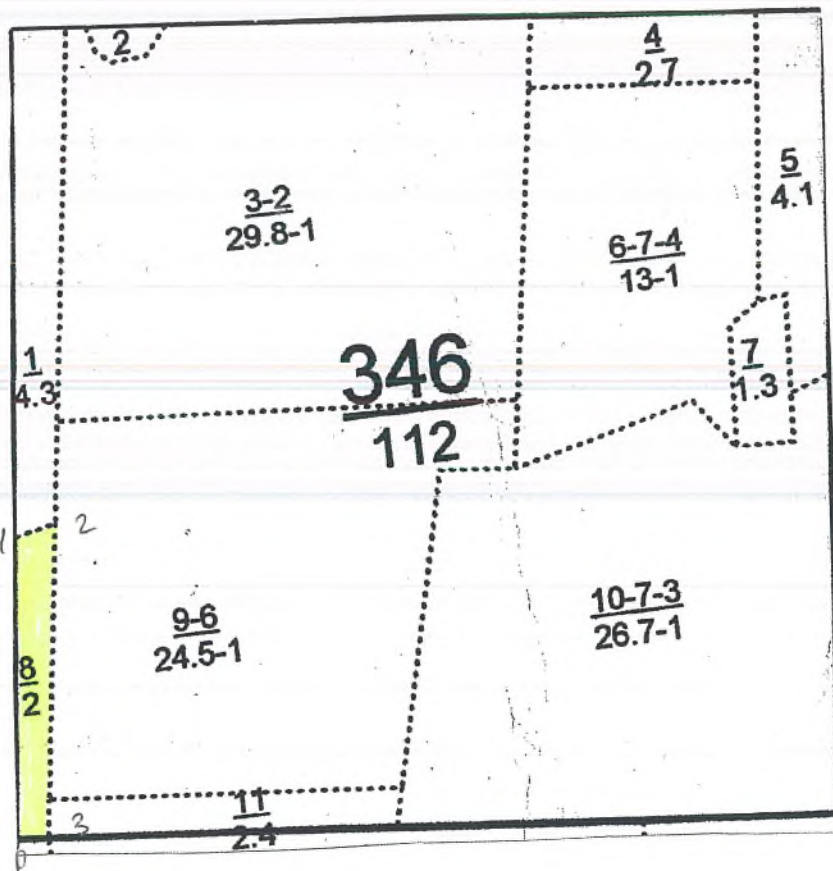
Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешепашское

Квартал 346 выдел 8 площадь 20 га М 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	СВ 14	395
1-2	СВ 80	60
2-3	ЮВ 14	410
3-0	СЗ 76	40



Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ахметзяров Р. Подпись АХ

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 165

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		346	9	24,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ 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 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	15	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 15_% деревьев,
в том числе:
ослабленных 4%
сильно ослабленных ____%
усыхающих ____
свежего сухостоя ____12%, (причины назначения) настоящий трутовик,
сердцевинная гниль;
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ____3%; (причины назначения) настоящий трутовик,
сердцевинная гниль;
аварийных ____%.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	346	9	24,5	ВСР	24,5	Б.Лп	514	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 Сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований << 20 >> сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанови Р.Т. Подпись 

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

Эксплуатационные леса

Квартал 346

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия 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	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	346	9	24,5	Экл.	Экл.	9	24,5	Без блп	Б	55	24	26	БС	СЗ	0,5	1	140	1	2,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александров Р Подпись Р Дата составления документа <<10>> Сентябрь 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 346 Выдел 9 Площадь 24,5 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика: тип леса бос; состав ббзблп; возраст 55 бонитет 1; полнота
0,5; запас на га 140;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Сердцевинная гниль, настоящий трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись AP

Дата составления документа <<20>>сентябрь 2017 г. Телефон 89874200812

Порода:Береза

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

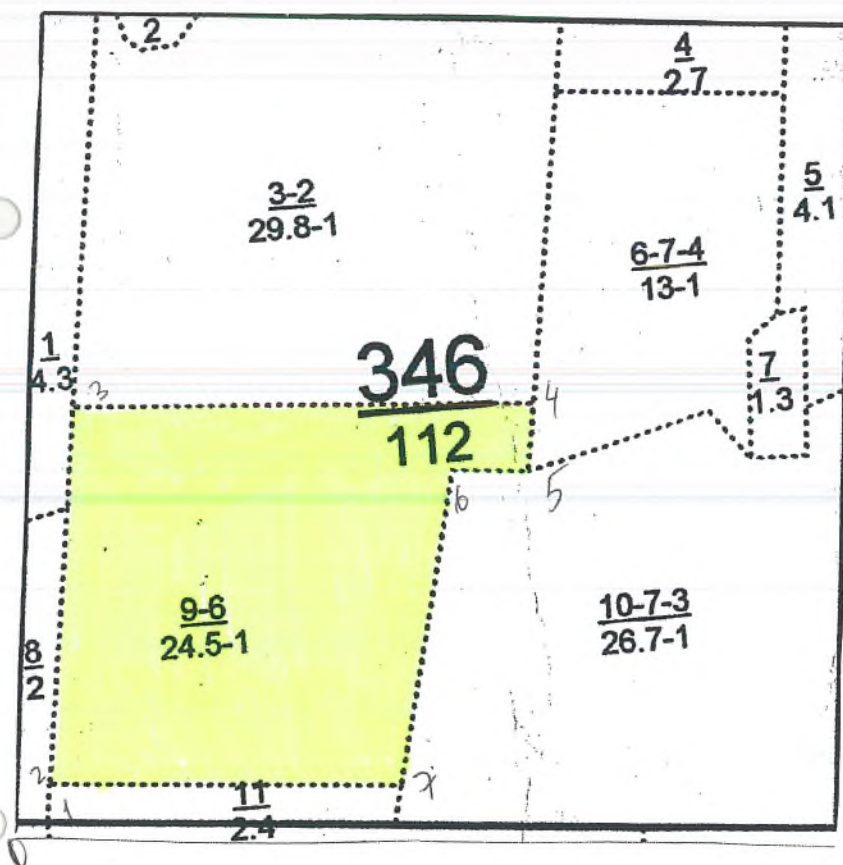
Порода: Липа

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешепашское

Квартал 346 выдел 3 площадь 245 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮВ 78	40
1-2	СВ 73	50
2-3	СВ 86	480
3-4	ЮВ 81	610
4-5	ЮЗ 7	90
5-6	СЗ 83	100
6-7	ЮЗ 16	430
7-8	СЗ 80	460

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Атменджанов .Подпись Атменджанов

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89874200812

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

**Акт
лесопатологического обследования № 166**

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		347	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	19	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	19	средняя
Сердцевидная гниль	Липа	18	средняя
Ложный трутовик	Ольха	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,
в том числе:

ослабленных 5 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 16 %, (причина назначения) сердцевинная гниль, ~~настоящий~~

трутовик, короед-типограф, ложный трутовик

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %; (причина назначения) сердцевинная гниль, ~~настоящий~~

трутовик, короед-типограф, ложный трутовик

аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	347	1	3,0	ВСР	3,0	Лп.Б.Ол с.Е	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 Сердцевинная гниль, трутовик
настоящий, короед типограф, ложный трутовик

Дата проведения обследований 27.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выдела	Площ- адь выдела, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выдела	Площ- адь лесо- пато- логич- еского выдела, 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	347	1	3,0	Экл.	Экл.	1	3,0	злп злп 2Б1 ОЛС 2Е	ЛП ТР	65	20	24	ЛПТ Р	СЗ	0,3	3	110	1	3,0
Ф	2017	347	1	3,0	Экл.	Экл.	1	3,0	злп злп 2Б1 ОЛС 2Е	ЛП ТР	65	20	24	ЛПТ Р	СЗ	0,4	3	150	1	3,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Атаманов Р.И. Подпись  Дата составления документа <<20>> сентябрь 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

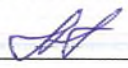
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 1 Площадь 3,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика: тип леса лптр; состав 4лп2лп2в1олс2е; возраст 65; бонитет 3; полнота 0,4; запас на га 150;
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, ложный трутовик, сердцевинная гниль
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 89874200812

Порода: Ель

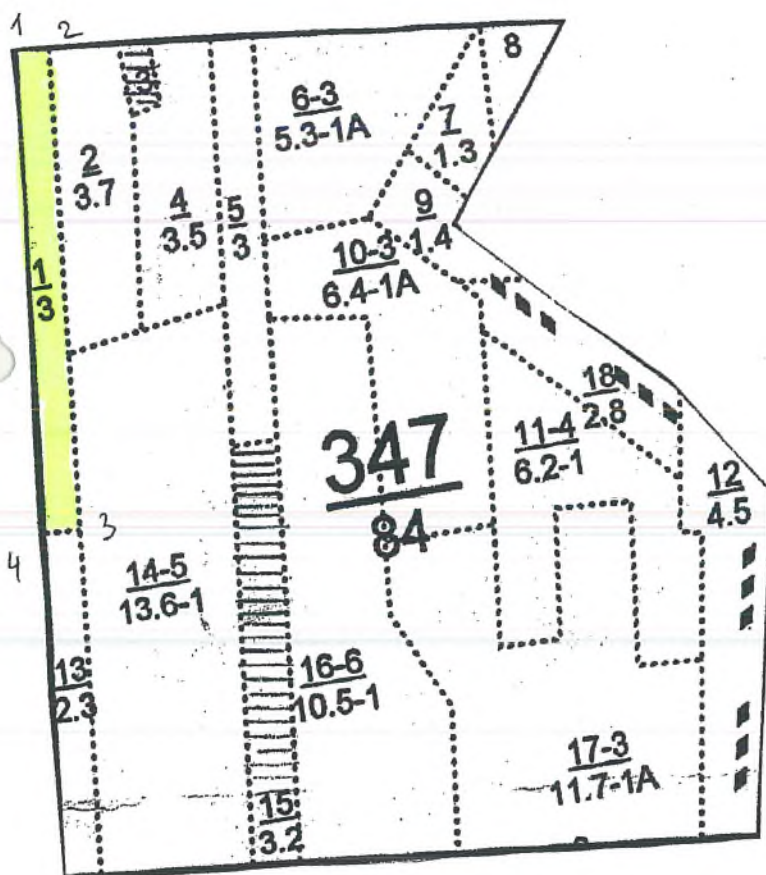
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешепашское

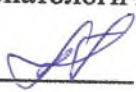
Квартал 347 выдел 1 площадь 30 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
1-2	ЮВ 80	45
2-3	ЮЗ 10	620
3-4	ЮЗ 81	45
4-1	СВ 8	630

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Антониданов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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

**Акт
лесопатологического обследования № 167**

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
Мешебашское		347	15	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено отнем:

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	15	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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	347	15	3,2	ВСП	3,2	ЛП,Б,Е	91	2018 г.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Сведения для расчета степени повреждения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись

<*> 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 квар- тала	Номер выде- ла	Площ адь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- че- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- пато- логич- еского 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 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	347	15	3,2	Экл.	-	347	3,2	блп 2Б2Е +ЛП +Е	ЛП	65	20	24	ЛПТ Р	С2	0,4	3	150	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А.Игнатов Подпись [подпись] Дата составления документа 2017г. Телефон 89874200812

<<под>> сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 15 Площадь 3,2 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика: тип леса лптр; состав блп2б2е+лп+е возраст 65 ;
бонитет 3 ; полнота 0,4 ; запас на га 150 ;
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 Ахтямзанов Р.Т.

Подпись АА

Дата составления документа <<20>> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : береза

[illegible]

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

Порода: ель

[illegible]

Порода : липа

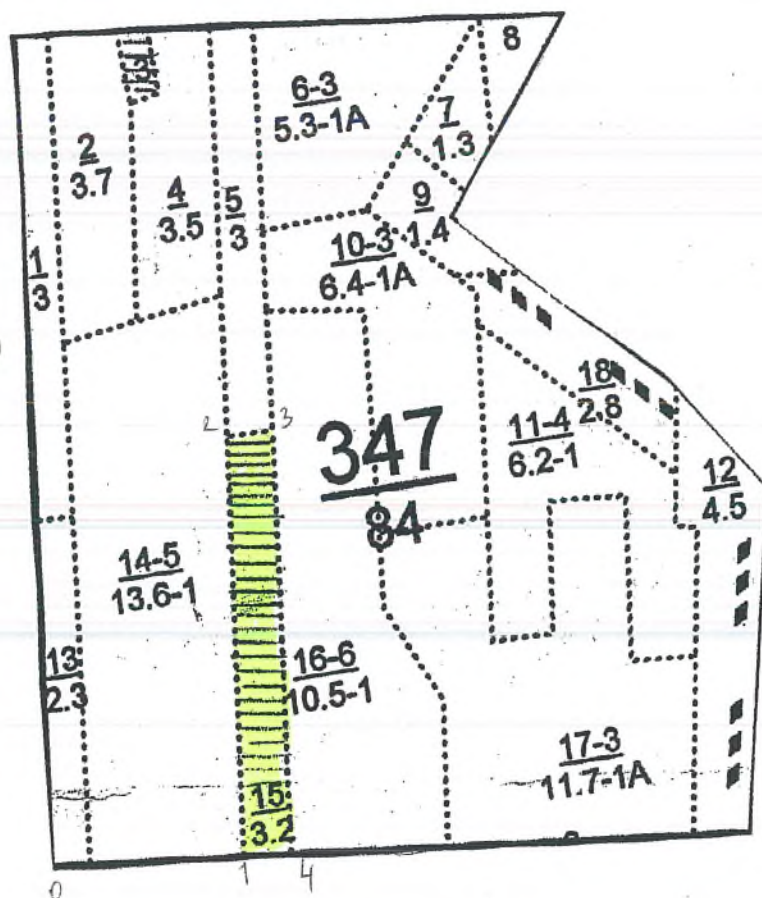
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 15 площадь 3,2 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	МВ-78	250
1-2	СВ-8	560
2-3	СВ-89	55
3-4	ЮВ-8	560
4-1	СВ-83	65

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ахмедов Подпись Ахмедов

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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

Акт

лесопатологического обследования № 168

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		347	14	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,6 га.

Проверил: Реев Яхьямов А. 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: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	12	средняя
Настоящий трутовик	Береза	9	средняя
Корневая губка	Сосна	11	средняя

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,
в том числе:

ослабленных 13 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 8 % (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 2 %; (причина назначения) короед-типограф, настоящий
трутовик, сердцевинная гниль, 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
Мешевашское	347	14	13,6	ВСП	13,6	БЛПЕС	218	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

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

Дата проведения обследований <<10>> сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

Участок лес-во МЕЛЕВАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 347

: N	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вм	: Эле	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сыра	: ост	: леса	: дес	: МЗ	: ас	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: дес	: МЗ	:
: вы	: шад	: лесок	: покров	: поч	: со	: мент	:	:	:	: ас	: ул	:	:	:	: ота	: леса	: дес	: МЗ	: ас	:	:	:	:	:	:	:	:	
: де	: ва	: рельеф	: особен	: Р	: та	:	: ра	: со	: ам	: с	: на	: ни	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	:	: ле	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм	: на	: общ	: в т.ч.	: хо	: н	: ре	: ед	: загл	: ос	: ре	: ед	: загл	
:	:	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: во	: те	:	: а	: пл	:	: по	: то	: стоя	: дн	: н	: ме	:	:	:	:	
:	:	: проих	: Наимен	: кат	: ру	:	:	:	:	: пр	: ар	:	: тлу	:	: он	: а	: на	: сос	: ва	:	: дер	: общ	: лик	:	:	:	:	
:	:	: ег	: невалес	: земель	: С	: са	:	:	: р	: ас	: ас	: т	:	:	: дей	:	:	: та	: в	: ра	: (ста	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: та	: та	:	:	:	: се	: га	: выдел	: лик	: ос	: ро	:	: ест	:	: вида	:	:	:	
:	:	: Кадастров	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шум	: 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	:	:	:	:	

культуры, состояние удовлетворительное
повреждение усыхания, 10 г., сосна, част. усых. дер.

11	6,2	5E4ЛП1ЛП+Б	1	21	Е	65	23	26	4	3	1	ЕЛП	0,4	14	87	43	1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
----	-----	------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

культуры под пологом

10Е

культуры 2 6 Е 14 6 6

культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия
повреждение болезней леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль
состав неоднородный, полнота неравномерная

12	4,5	лесные культуры	1	24	Е	80	25	32	4	3	1	ЕЛП	0,4	17	77	23	2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
----	-----	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

подлесок: Р ЧР КЛ редкий

повреждение болезни леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль повреждение усыхания, 10 г., ель, част. усых. дер.
осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

13	2,3	лесные культуры	1	18	Е	45	19	22	3	2	1	ЕЛП	0,7	20	46	23	1	проходн.р.2оч
		5Е5ЛП+В+Б			ЛП	40	16	16				С2				23	2	20%

подлесок: КЛ Р редкий

культуры, состояние удовлетворительное

14	13,6	лесные культуры	1	24	Б	50	24	24	5	2	1	Б0С	0,5	16	218	65	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
----	------	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

культуры, состояние удовлетворительное

повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, настоящий тротуар

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выдела	Площ адь выдела, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выдела	Площ адь лесо- пато- логич- еского выдела, 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.
ТО	2011	347	14	13,6	Экл	-	14	13,6	362 Б2Л П1Е 2С	Б	50	24	24	24	БОС	С2	0,5	1	160	1	1,1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Дата составления документа <<22.09.2017>> 2017г. Телефон 89874200812

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

Номер в ре-перекладе	Пл. общ. выдел, га	Целевое назначение леса	Категория зашиты	Нормы лесопользования	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Доля поврежденных	Причина ослабления	Поделка	Назначенные мероприятия				
						состояние	возраст	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас	безпризновослаблен		ослаблен	сильноослаблен	усыхающие	свежие	старые	стареющие	признаки повреждений												
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
34	13,6	Экл	-	14	13,6	36262 ЛПД 2С	Б	50	24	34	Б0С С2	0,5	1	160	336	78	13				7	2						10	Коро-ед-тип.нас.трут.сердц.гниль,Кор.губка	10	ВСР	13,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ахтямзянов Р.Т. Подпись _____

Дата составления документа

<< 20 >> сентябрь 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 14 Площадь 13,6 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:

тип леса Бос; состав ЗВ2Б2ЛП1Е2С; возраст 50; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 160; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, сердцевинная гниль, 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:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа. << 02 >> сентября 2017г. Телефон 89874200812

Порода: Береза

[illegible]

Порода : Сосна

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Липа

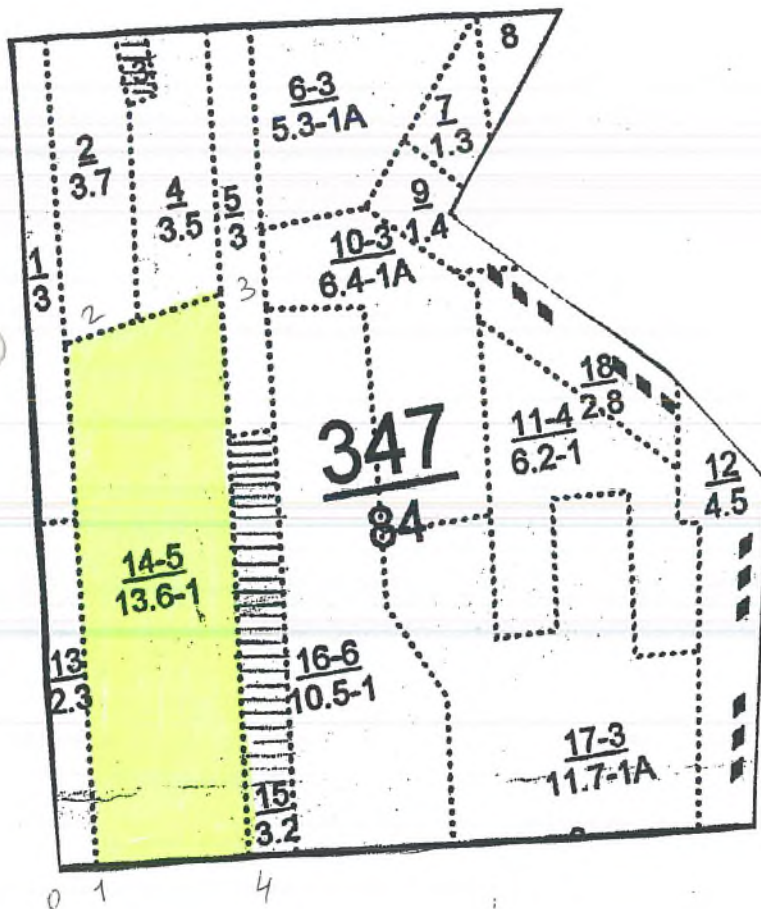
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешепашское

Квартал 347 выдел 14 площадь 136 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮВ 79	50
1-2	СВ 12	695
2-3	СВ 84	210
3-4	ЮЗ 9	740
4-1	СЗ 81	205

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Виталийков Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
С. И. Бедертдинов
2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 169

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		347	8	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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)

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 4 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 8 % (причины назначения) короед-типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 2 % (причины назначения) короед-типограф
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	347	8	0,9	ВСП	0,9	Е.ЛП.Б	21	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012 г.;
основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований << 20 >> сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

№	Пло- щадь	Состав. Подрост	по: Я: Вм-: Зле-: Воз: Вм-: Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн: Запас	сырост.	Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ
де- ла	га	га	га	га	га	га	га	га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10ЛП	(20)	8,0 м	3,0 тыс. шт/га	благонадежный	подлесок: Кл редкий	подлесок: Р редкий	подлесок: Р редкий	подлесок: Р редкий
4С3С3ЛП+Б+Е	1	22 С	51	22	22	3	2	1А
		С	65	24	28			С2
		ЛП	55	21	24			
		Б	55					
		Е	55					
10ЛП	(20)	8,0 м	2,0 тыс. шт/га	благонадежный	подлесок: Р редкий	подлесок: Р редкий	подлесок: Р редкий	подлесок: Р редкий
7Е2Е1ЛП+Б	1	22 Е	65	23	28	4	3	1
		Е	55	21	22			С2
		ЛП	65	20	26			
		Б	65					
7С3Е+ЛП+Е	1	24 С	51	24	26	3	2	1А
		Е	65	24	26			С2
		ЛП	45					
		Е	45					
5С3С2Б+ЛП+Е	1	24 С	51	23	24	3	2	1А
		С	70	25	28			С2
		Б	55	23	24			
		ЛП	55					
		Е	55					

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- патоло- гическо- го выде- ла	Площ адь лесопато- логического 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 условий место- произ- растания	полнота	бонитет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	347	8	0,9	Экл.	ОЗУ: Опуш- ки леса вдоль гран	8	0,9	7Е2Е 1ЛП +Б	Е	65	23	28	ЕЛП	С2	0,6	1	230	1	0.9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вяткин Павел Подпись В.В. Дата составления документа << 10 >> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество

Квартал _347_ Выдел _8_ Площадь _0,9_ га, ____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 7Е2Е1ЛП+В; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: короед-типограф, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <20> сентября 2017г. Телефон 89874200812

Порода: Ель

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

Порода: Липа

[illegible]

Порода: Вережа

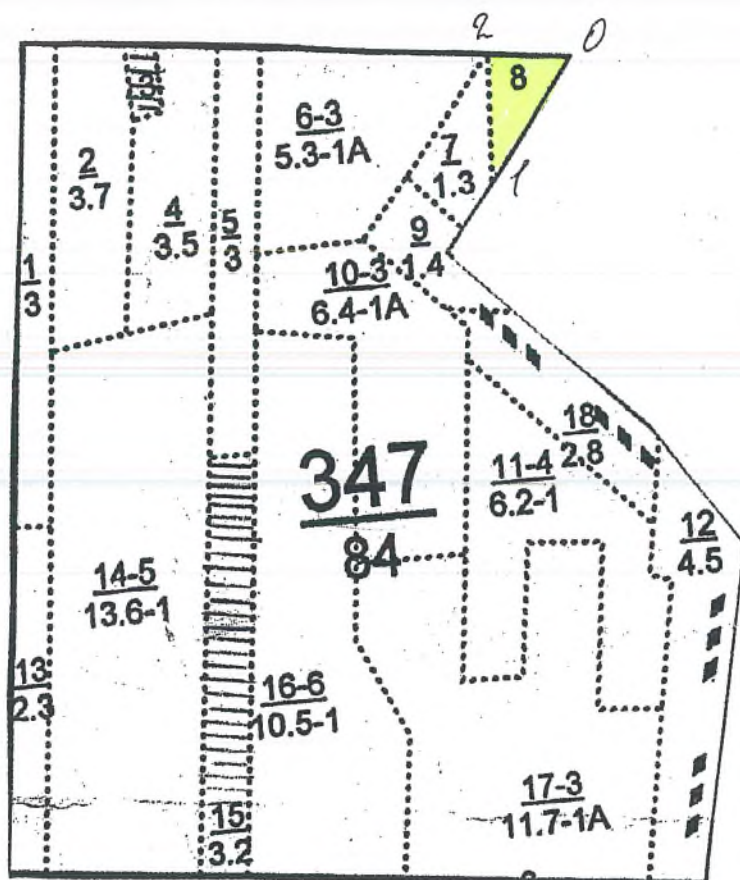
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 8 площадь 0,9 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	10335	200
1-2	CB5	170
2-0	10385	110

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александров .Подпись А

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
А.Н. Ветертдинов
2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 170

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		347	9	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 3 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 8 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка
в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не
лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешевашское	347	9	1,4	ВСП	1,4	С.Е.ЛП.Е	31	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

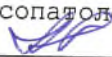
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, корневая губка

Дата проведения обследований <<10>> сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

: N	Плюс	Состав	Подрост	по Я. Вы	Эле	Воз	Вк	Дк	Кл	Гр	Во	Тип	Поим	Запас	сырост	Кл	Запас	на выделе	дес	МЗ			
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14										

подрост: 10ЛП (20) 8,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: кл редкий

культуры, состояние удовлетворительное

повреждение высыхание, 10 г., ель, част. у

7 1,3 лесные культуры

4C3C3ЛП+В+Е

проходн. р. 20ч
20%

подрост: 10ЛП (20) 8,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: Р редкий

культуры, состояние удовлетворительное

зр: опушки леса вдоль гран. с безлеск. простр

лесные культуры

'E2E1JH+S

выбор. сан. рубка
10%

культуры, состояние удовлетворительное

овреждение высыхание, 10 г., ель, част. у

зү: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

24
4
0
0
2x
8

1,4 лесные культуры

$$C3E+III+E$$

выбор. сан. рубка
10%

культуры, состоянии удовлетворительное

овреждение высыхание, 10 г., ель, част. усах. дер.

полнота неравномерная

зу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

10 6,4

C3C2B+ЛП+Е

выбор. сан. рубка
10%

83 6 13

83 6

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 а выде ла, га	Целе вое на- значе- ние лесов	Катег ория за- щиты лесов	Номер лесопа- тологич- еского выде ла	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 лес- а	тип ус- ловий место- произ- раста- ния	полнота	бонитет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	347	9	1,4	Экл.	ОЗУ: Опушк и леса вдоль гран.	9	1,4	7СЗЕ +ЛП +Е	С	51	24	26	СЛ П	С2	0,5	1А	220	1	1,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аннычаков Р.Т. Подпись [подпись] Дата составления документа <<20>> Сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество 347 Выдел 9 Площадь 1,4 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав 7с3е+лп+е; возраст 51; бонитет 1А;
полнота 0,5; запас на га 220; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, 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, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<10>> сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

Порода: Сосна

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

Порода: Ель

[illegible]

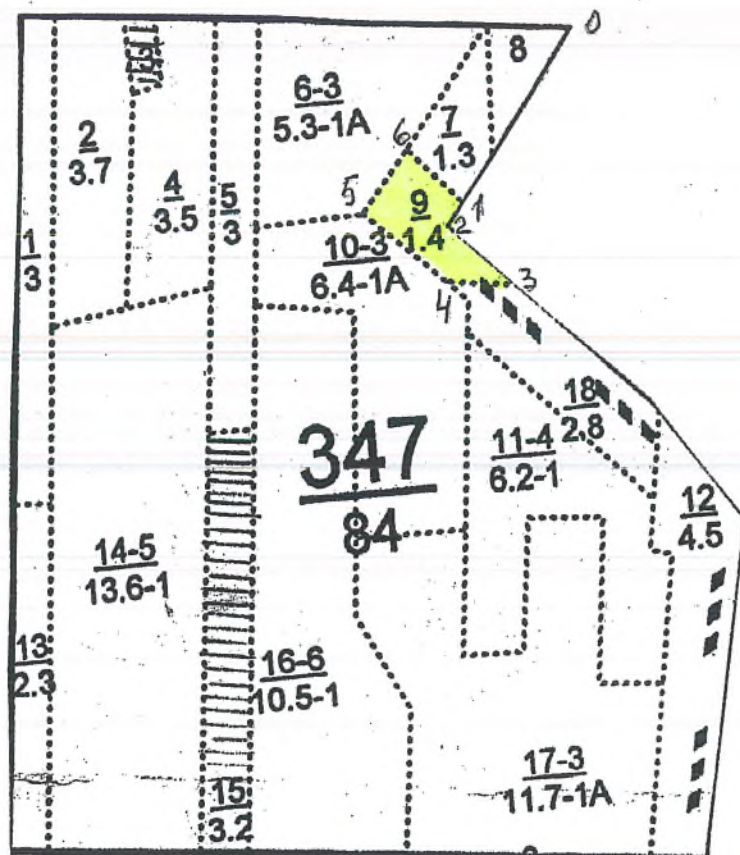
Порода: Липа

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 9 площадь 1,4 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮЗ 38	270
1-2	ЮЗ 38	40
2-3	ЮЗ 41	110
3-4	СЗ 85	90
4-5	СЗ 47	145
5-6	СЗ 38	100
6-1	ЮЗ 43	95

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ахтямов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Н. Велертдинов
« 13 » _____ 2014 г.



Акт
лесопатологического обследования № 171

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		347	17	11,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	36	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14_% деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 %

сильно ослабленных ____%

усыхающих ____%

свежего сухостоя 12_% (причина назначения) короед типограф, корневая губка

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 2 %; (причина назначения) короед типограф, 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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен- ия
Мешевашское	347	17	11,7	ВСП	11,7	С.Е.Б.ЛП	426	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, корневая губка

Дата проведения обследований < 10 > сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись

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

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по:я:Вм:	: Зле-	: Воз:	: Вм:	: Ди:	: Ки:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.МЗ	:			
: 1	: зв:-	: задь,	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:			
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: р:та	: ра:	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
: ла:	: га	: ости	: выдела	: Омет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на:	: общий:	: в т.ч:	: ко-	: нич-	:	:			
:	: жа	: о	: порослевом	: У:я-	: са:	: ст:	: та:	: ег:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по:	: то:	: сто:	: дин:	: ние:	:			
:	:	: происх.	: Наимел.	: кат:	: ру-	:	:	:	: ср:	: ср:	: тлу	:	: оща-	: 1	: на:	: сос:	: ва:	: дер:	: общий:	: лик-			
:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С:са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:			
:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: вида:	:			
:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: шляк	: 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]

состав неоднородный, полнота неравномерная

16	10,5	5B3E2III+OC+E	1	23	Б	55	23	24	6	3	1	Б0С	0,5	15	158	79	2	11
					Б	Б	75	25	28			С3				47	2	

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: Р кл редкий

повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная полнота неравномерная

117 11,7 лесные культуры

1	24	C	52	25	26	3	2	1A	CJM	0,6	26	304	152	2	12	10%
SCIEIEZBIMH	E		50	22	22				C2				31	2		
	E		70	24	26								30	2		
	E			25	36								61	3		
	JM		50	20	24								30	3		

культуры — состояние удовлетворительное

повреждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль повреждение высыхание, 10 г., ель, част. сух. дер.

[illegible]

культуры под пологом

10E	2
-----	---

подлесок: Р чр редкий

культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблагоприят. климат. условия

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: опушки леса вдоль тран. с безлесн. простр.

19,3 просека квартальная

ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, чистая

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 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- 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 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	347	17	11,7	Экл.	-	17	11,7	5С1 Е1Е 2Б1 ЛП	С	52	25	26	СЛП	С2	0,6	1А	260	1	1,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А.А.А.А.А. Подпись А.А.А.А.А.А. Дата составления документа << 10 >> Сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 10 Площадь 11,7 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп ; состав 5C1E1E2B1ЛП ; возраст 52 ; бонитет 1А ;
полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, 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 ,
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<20>>сентября 2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

[illegible]

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

Порода: ель

[illegible]

Порода: береза

[illegible]

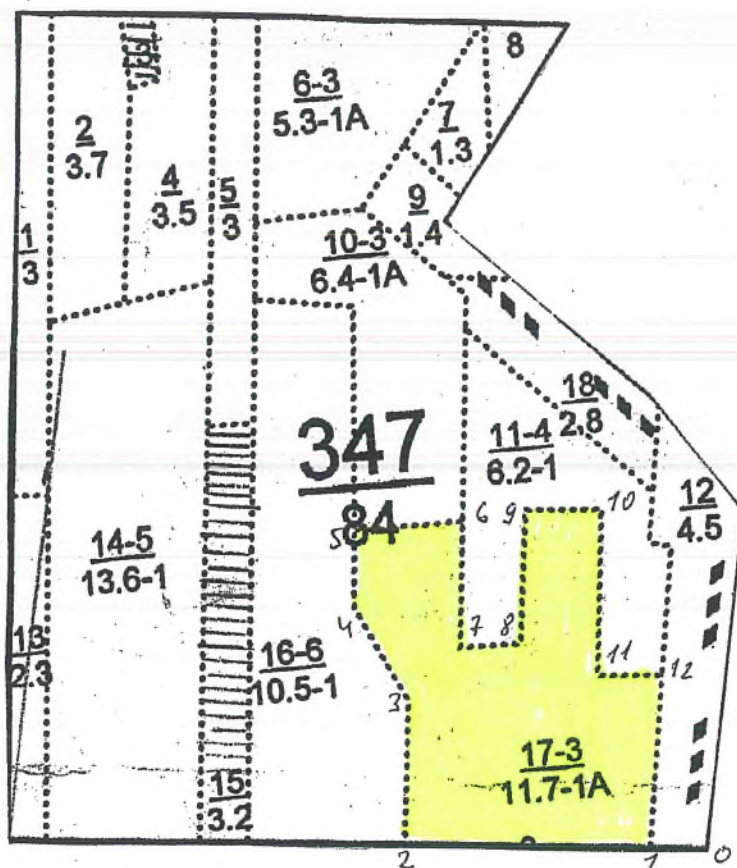
Порода: липа

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 17 площадь 11,7 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	СЗ 85	75
1-2	СЗ 85	320
2-3	СВ 02	180
3-4	СЗ 36	140
4-5	СЗ 05	100
5-6	СВ 81	140
6-7	ЮВ 05	160
7-8	СВ 82	80
8-9	СВ 05	170
9-10	СВ 83	100
10-11	ЮВ 05	210
11-12	СВ 03	85
12-1	ЮВ 07	225

Условное обозначение : участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Степанов Подпись С.С.

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 134

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
Ленинское		86	21	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед -типограф	Ель	21	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)

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 36 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) короед-типограф ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 9 % (причины назначения) короед-типограф ;
аварийных % .

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Ленинское	86	21	0,9	ВСП	0,9	Е	47	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

Дата проведения обследований «14» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

Участок лесничества ЛЕНИНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 86

: N : Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вн-: Эле-: Вн-: Дн-: Кл: Гр: Бо:	Тип	: Полн: Запас сырост.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:
: вы-: шадь, : длесок покров, поч:	: со-: мент:	:	: ота : 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 : обий: в т. ч. : хо-:	: ре- : еди-: захламен. : Хозяйственные:	:
:	: ка о порослевом : У: я-: са :	: ст : та : ет: во: во: те:	: а пл: : по : то: стоя: дин : ние :	: ни-:	:
:	: происк. Наимен. кат: : ру-:	: : : эр: ср: : тлу	: оца-: 1 : на : сос-: ва: :	: дер.: обий: лик-:	: меропрятия
:	: ег. незалес. земель: С: са-:	: : : р : ас: ас: т :	: дей : : та: в-: рн: (ста: :	: : : та: в-: рн: (ста: :	:
:	: Хар. лесных культур :	: : : : та: та: :	: се: га : выдел: лн-: ос: ро-:	: ест.: : вида:	:
:	: Кадастров. оценка :	: : : : : : :	: ний : : : шм : 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 :	:

осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

14 1,1 несомкнувшиеся культуры
10С С 4 1А СЛЩ 95
Д2

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка механизмов, размещение 2,5*0,8 м, 5300 шт/га, состояние хорошее

15 2,2 60С2ЛП2КЛ+Д+В 1 17 ОС 30 18 14 3 2 1А ОСЯС 0,8 17 37 22 3
ЛП 15 14 Д2 8 3
КЛ 15 14 7 3
Д 30
Б 30

осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

16 6,3 70С2ЛП1Б 1 23 ОС 60 24 24 6 4 1 ОСЯС 0,7 25 158 110 2
ЛПН 17 18 Д2 32 3
Б 24 26 16 2подлесок: ЛЩ средний
повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик
осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ17 4 лесные культуры
10Е+В 1 11 Е 24 11 12 2 1 1 ЕЛП 0,6 9 4 4
Б 20 С2культуры- состояние хорошее
осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ18 6,2 70С2ЛП1КЛ+Д+В 1 8 ОС 15 8 8 2 1 2 ОСОС 0,9 6 37 26
ЛП 7 6 С2 7
КЛ 5 6 4
Д 10
Б 10

осу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

19 1,5 прогалина Б 1 БЯС
Д2

20 2,5 поселок лесной

21 9 лесные культуры
10Е+С 1 18 Е 43 18 20 3 2 1 ЕЛП 0,9 25 23 23 1
лесн. культур
ртык- 05 Е
проходн. р. 20ч
15%

Участок лесничества ЛЕНИНСКОЕ		Эксплуатационные леса										Квартал 86	
N	Пло-	Состав	Полрост	по: Я	Вы- :Эле-	Воз-Вн- :Ди-Кл:Гр:Бо:	Тип	Поля:Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ				
вы- :цадь	лесосек	покров, поч:	со- :мента	:	:	ас:ул:		ота : леса, дес. МЗ	ас:				
де- :ла	ва, рельеф, особени:	Р:та :	ра :со- :там:с :на:ни:	леса :									
ла : га	ости выдела.Олмет:	:ле- :	:	:	:	:		Сумм: на :общий:в т.ч. :хо- :	с :су- :ре- :еди- :захламлен.	Хозяйственные:			
:	ка о порослевом	:У:я- :са :	от :та :ет:во:во:те:					а пл: : по :то:стоя:дин :мале :	нич- :	мероприятия			
:	пронис.Наймен.кат:	ру- :	:	:	ар:ар:	тлу		оща- : 1 : на :со- :ва: :	дер.:общий:ник-				
:	ег.незалес.земель:С:са- :	:	:	р :ас:ас:т :	дей :			тав- :ри:(ста :					
:	Хар.лесных культур :	:	:	:па:та:	:сече: га :выдел:лид- :ос: ро- :			нич: :там :ти: го: :воз: :	ест.: : вида:				
:	Кадастров. оценка :	:	:	:	:	:							
1 : 2 :	3	14: 5 :	6 : 7 :	8 :	9:10:11:12:	13 :	14 : 15 :	16 : 17 :	18: 19 : 20 :	21 : 22 :	23 :	24	

C 40 C2

культуры-, состояние хорошее

осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

38 5,0 лесные культуры 1 18 Д 50 15 16 3 2 2 ДКП 0,8 17 85 42 2
 Б 21 24 Д2 26 2
 ОС 21 24 17 3
 КД 50

проходн.р.2оч
15%

культуры-, состояние хорошее

осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

39 ,9 лесные культуры 1 18 Д 50 17 18 3 2 2 ДКП 0,7 15 14 11
 Б 20 20 Д2 3
 культуры-, состояние хорошее

осу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

40 2,1 лесные культуры 1 24 С 49 24 22 3 2 1А СЛП 0,8 35 74 74 1
 Б 50 Д2

проходн.р.4оч
15%

культуры-, состояние хорошее

осу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

42 5,0 поселок лесной

49 1,0 лесные культуры 1 2 Б 8 2 2 1 1 2 КД 0,6 1 1 1
 С 3 4 Д2

культуры-04 г., вспашка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние хорошее

осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общества

51 ,6 дорога автом. грунтозан
 лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, состояние удовлетворительное, проездная летом

52 ,4 просека квартальная
 ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, чистая

Итого по категории

79,0

по составленным породам

1041

20

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Ведомость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ- ник данных	Год прове- дения лесоус- тройст- ва	Ном- ер квар- тала	Ном- ер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Целевое назначе- ние лесов	Категория защитных лесов	Номе- р лесоп- атоло- гичес- кого выде- ла	Площ- адь лесоп- атоло- гичес- кого выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			колич- ество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	86	21	0,9	Эксплуат.	ОЗУ: леса вокруг насел.пунк- тов и садовод.о- бществ.	21	0,9	10Е Е +С	43	18	20	ЕЛП	С2	0,9	1	250			
Ф	2017	86	21	0,9	Эксплуат.	ОЗУ: леса вокруг насел.пунк- тов и садовод.о- бществ.	21	0,9	10Е Е	43	18	20	ЕЛП	С2	0,9	1	250			

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

Содержание 2017 г.

Содержание 2017 г.

Содержание 2017 г.

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

Участковое лесничество Ленинское, Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь	Цели	Категория	Номер	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробеге, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причины	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	стабильный	свежий	стабильный	свежий					стабильный	свежий	стабильный	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
35	21	0,9	Экс. 9	ОЗУ: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.	21	0,9	10Е	Е	43	18	20		0,9	1	250	793	43	36			12	9						Усыхание, опад коры	21	Короед, типограф	21	ВСР	0,9

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садиев А.Н. Подпись _____ Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 86 Выдел 21 Площадь 0,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 10Е+С; возраст 43;
бонитет 1; полнота 0,9; запас на га 250;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода:

[illegible]

к акту лесопатологического обследования

Квартал 86 выдел 21 площадь 0,9 га. Масштаб 1:10000

The map shows a land area divided into numerous numbered plots. A central plot is highlighted in yellow and labeled with the number '86' above '118'. Other plots are labeled with numbers such as 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The map also includes a scale bar at the top and various boundary lines, some dashed and some solid.

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 135

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
Ленинское		86	44	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	22	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)

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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
Ленинское	86	44	0,7	ВСП	0,7	Е	39	2018 г.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

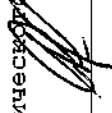
Дата проведения обследований «14» 09 2017 г.

<*> 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

Источники данных	Год проведения лесоучетных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сос. тава	порода	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	86	44	0,7	Защитные	ОЗУ: берегозащ. почвозащ. уч. расп. в доль водн. об.	44	0,7		10Е +С	Е	43	18	20	ЕЛП	С2	0,9	1	250		
Ф	2017	86	44	0,7	Защитные	ОЗУ: берегозащ. почвозащ. уч. расп. в доль водн. об.	44	0,7		10Е	Е	43	18	20	ЕЛП	С2	0,9	1	250		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер квар тала	Ном е р выде ла	П ло щ ад ь в ыде ла , га	Целе вое назн ачен ие лесо в	Катег ория защи тных лесов	Ном е р лесо опато логич еско го выде ла, га	Площ адь лесо патол огиче ского выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призн аки повре жден ия дерев ьев	До ля по вре же ния дер ев ных дер ев, %	Прич ина осла блен ия, повр ежде ния	Под леж ит руб ке, %	Назначенны е мероприяти я			
							соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дни й диа метр, см	тип лесо са	пол нота	бон ите т		запас , куб. м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл ены е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жий сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жи й бур ел ом					ста ры й бур ел ом	ава рий ные дер евья	вид	пло щад ь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
85	44	0,7	Защ.	ОЗУ: бере гоза щ.по чвоз аш.у ч,рас п.вд оль водн .об.	44	0,7	10Е	Е	43	18	20		0,9	1	250	563	50	28			11	11						Усыха ние, опад коры	22	Коро ед- типо граф	22	ВСП	0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа _____

14.09.2017г

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 86 Выдел 44 Площадь 0,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 10Е+С; возраст 43;
бонитет 1; полнота 0,9; запас на га 250;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

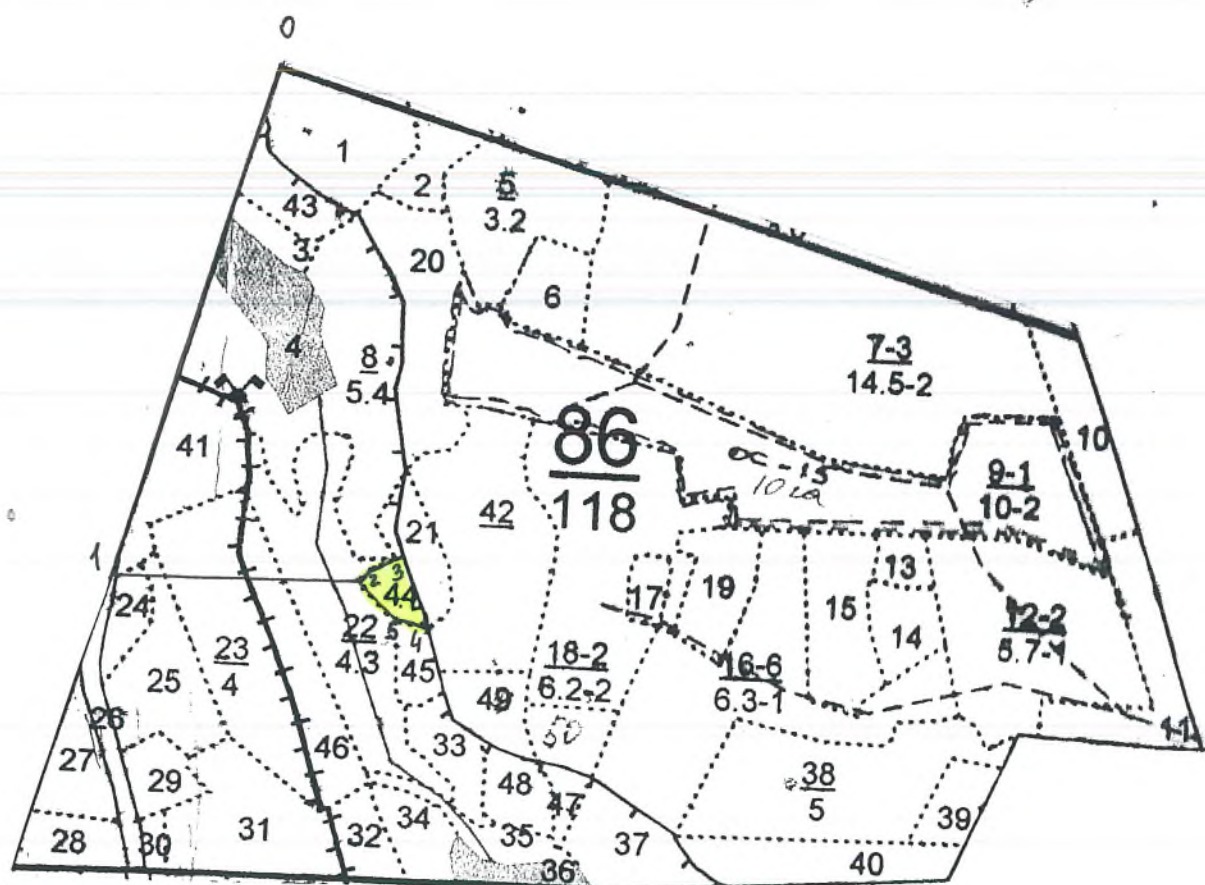
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское

Квартал 86 выдел 44 площадь 0,7 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-16	355
1-2	СВ-86	560
2-3	СВ-59	100
3-4	ЮВ-21	40
4-5	СЗ-74	70
5-2	СЗ-45	60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 136

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
Ленинское		85	4	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед -типограф	Ель	20	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)

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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
Ленинское	85	4	2,9	ВСП	2,9	Е	157	2018 г.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований «14» сентября 2017 г.

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

Категория зашитности зашитные полосы автомоб. дорог

Квартал 85

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
лесных участков с выявленными несоответствиями
Ведомость
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состояние	порода	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	85	4	2,9	Защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункта и садовод. об-ществ	4	2,9	10Е +С+Б	44	19	20	ЕЛП	С2	0,9	1	270		
Ф	2017	85	4	2,9	Защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункта и садовод. об-ществ	4	2,9	10Е	44	19	20	ЕЛП	С2	0,9	1	270		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Ном ер квар тала	Ном е р выде ла	П ло щ ад ь в ы де ла , га	Целе вое назн ачен ие лесо в	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лес опато логич еско го выде ла, га	Площ адь лесо патол огич еско го выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призн аки повре жден ия дерев ьев	До ля по вре ож де нн ых де ре вь ев, %	Прич ина осла блен ия, повр ежде ния	Под лож ит руб ке, %	Назначенны е мероприяти я			
							соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дни диа метр, р, см	тип лес а	пол нота	бон ите т		запас , куб. м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл ен ны е	силь но осла блен ные	усых ающ ие	све жий сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	све жи й бур ел ом							ста ры й бу ре ло м	ава рий ные дер евья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
85	4	2,9	Защ.	ОЗУ:лес еса вокруг насел .пунк тов и садо вод.о бщес тв	4	2,9	10Е	Е	44	19	20		0,9	1	270	2438	50	29		11	10							Усыха ние.о пад коры	20	Коро ед- типо граф	20	ВСП	2,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа

14.09.2017г.

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 85 Выдел 4 Площадь 2,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 10Е+С+В; возраст 44;
бонитет 1; полнота 0,9; запас на га 270;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода : Ель

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

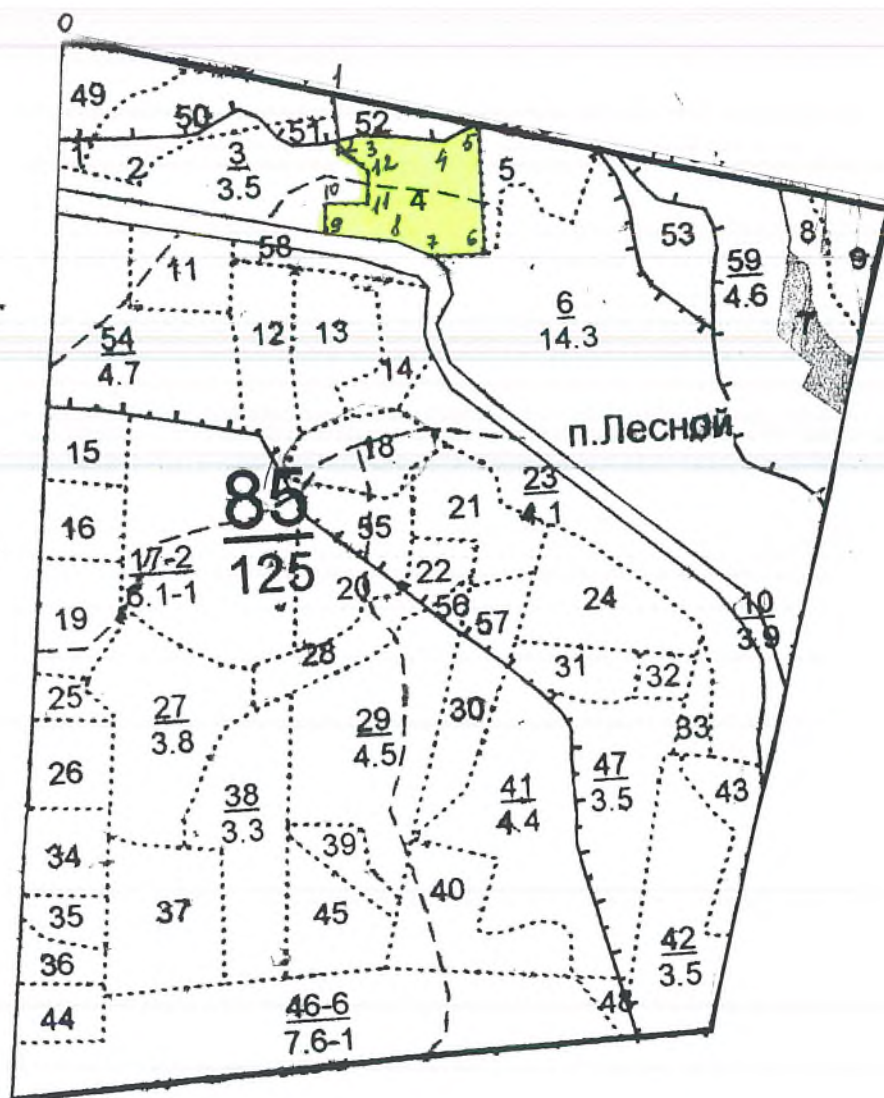
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское

Квартал 85 выдел 4 площадь 2,9 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-75	370
1-2	ЮВ-4	60
2-3	СВ-79	40
3-4	ЮВ-82	100
4-5	СВ-66	40
5-6	Ю-0	170
6-7	СЗ-88	60
7-8	СЗ-66	50
8-9	СЗ-82	95
9-10	С-0	35
10-11	ЮВ-85	60
11-12	С-0	40
12-2	СЗ-51	50



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 88436054607

УТВЕРЖАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. И. Бедертдинов
« 15 » 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 137

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
Ленинское		85	52	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед -типограф	Ель	23	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)

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 27 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) короед-типограф ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 11 % (причины назначения) короед-типограф ;
аварийных % .

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Кварта л	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Ленинское	85	52	0,6	ВСП	0,6	Е	37	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

Дата проведения обследований «14» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

Участк. лесничество ЛЕНИНСКОЕ		Леса, располож. в водоохраных зонах										Квартал 85	
: N	: Пло-	: Состав. Подрост по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	: Тип	: Полн:	Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :
: вы-	: шаль,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	ул:	:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:
: де-	: ва, рельеф, особенн:	Р: та :	: ра :	: со-	: ам:	: с	: па:	ни:	леса :	:	:	: еди-	: захламлел. : Хозяйственные:
: ла :	: га :	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	: :	: :	:	:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т. ч. :	: хо- :
:	: ка о порослевом	: V: я-	: са :	: ст :	: та :	: ет:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по :	: то:
:	: происк. Наимен. кат:	: ру-	:	: :	: :	: ар:	: ар:	: тлу	: оца-	: 1 :	: на :	: сос-	: ва:
:	: ет. незалес. земель:	: С: са-	:	: :	: р :	: ас:	: ас:	: т :	: дей :	:	: та:	: рн:	: (ота :
:	: Хар. лесных культур :	:	:	:	: :	: ла:	: та:	:	: сече:	: га :	: выдел:	: лн:	: о:
:	: Кадастров. оценка :	:	:	:	: :	: :	:	:	: ний :	:	: щим :	: ти:	: го :
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4:	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13 :	: 14 :
:	:	:	:	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13 :	: 14 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 15 :	: 16 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 17 :	: 18:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 19 :	: 20 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 21 :	: 22 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 23 :	: 24 :

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

52 , 6 лесные культуры
10Е+С+В 1 19 Е 44 19 20 3 2 1 ЕЛП 0,9 27 16 16 1 прорежив. 2 оч
20%

культуры-, состояние хорошее

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

59 4, 6 поселок лесной

60 , 1 река

ширина 3,0 м, протяженность 0,2 км

Итого по категории

11,0

93

по составляющим породам

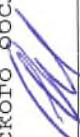
С 34
Е 40
Д 4
Б 6
ОС 1
ОЛС 6
ОЛЧ 2

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состояние	порода	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	85	52	Защитные	ОЗУ: берегозащ. почвозащ. уч., распр. в долине водн. об.	52	0,6	10Е +С+Б	Е	44	19	20	ЕЛП	С2	0,9	1	270		
Ф	2017	85	52	Защитные	ОЗУ: берегозащ. почвозащ. уч., распр. в долине водн. об.	52	0,6	10Е	Е	44	19	20	ЕЛП	С2	0,9	1	270		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

14 августа 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Ленинское, Урочище (лесная дача) 14 августа 2017 г.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : _____
 ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____ Дата составления документа _____
 Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 85 Выдел 52 Площадь 0,6 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 10Е+С+В; возраст 44;
бонитет 1; полнота 0,9; запас на га 270;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2017г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

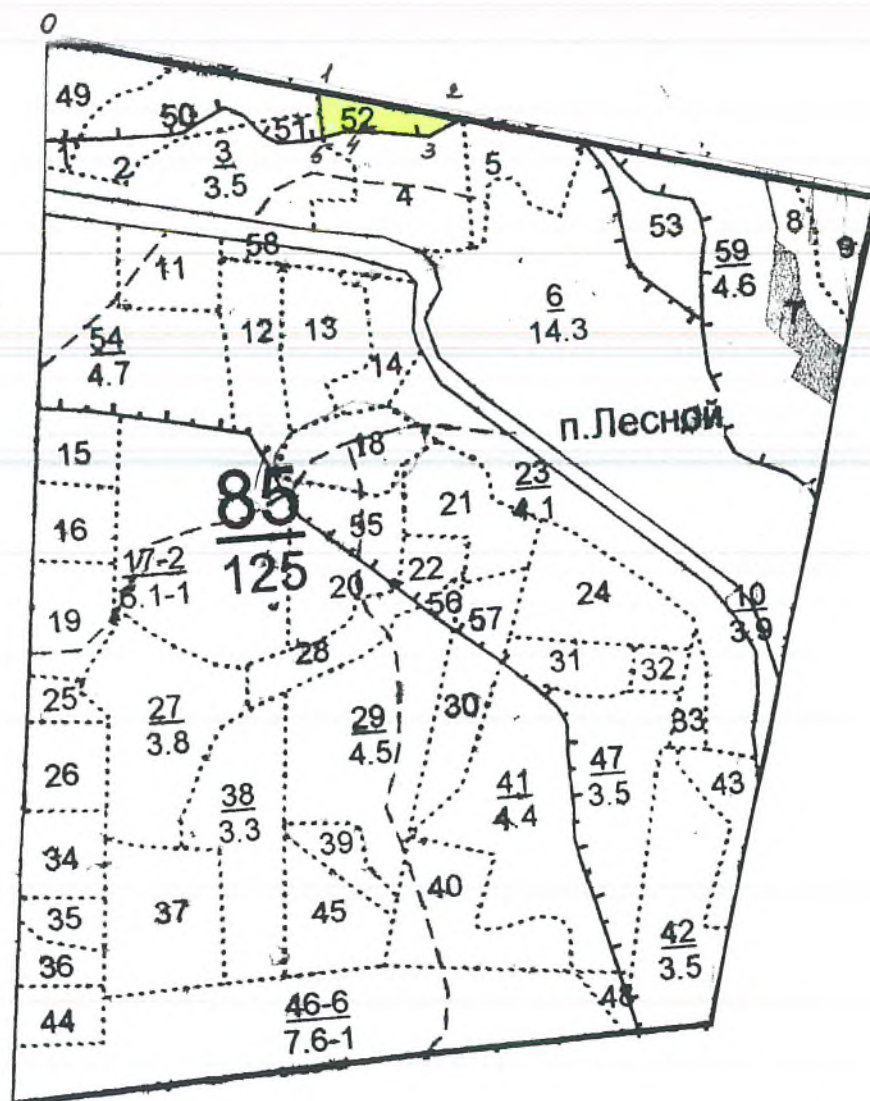
Порода: Береза

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское

Квартал 85 выдел 52 площадь 0,6 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-75	370
1-2	ЮВ-75	200
2-3	ЮЗ-66	40
3-4	СЗ-82	100
4-5	ЮЗ-79	40
5-1	СЗ-4	60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 138

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		391	15	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	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	15	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 36 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 7 % (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф, сердцевинная гниль ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 6 % (причины назначения) Сердцевинная гниль, 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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	391	15	3,0	ВСП	3,0	Е,Б,ЛП	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:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. ;

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

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

[illegible]

Эксплуатационные леса

Квартал 391

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
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 выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щитных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ 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	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га	
ТО	2011	391	15	3,0	Экс.		15	3,0	5Е2Б 1Д2 ЛП+ КЛ	Е	65	21	28	ЕЛП	С2	0,7	1	230			
Ф	2017	391	15	3,0	Экс.		15	3,0	5Е2Б 1Д2 ЛП	Е	65	21	28	ЕЛП	С2	0,7	1	230			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а де ла	Цел е на за щ и е лес а	Кате го рия защ ит ы лес а	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев , %	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ев , %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	пор ода	воз раст	сре д ня я вы сот а, м	сре д н 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 бу ре ло м	св еж ий 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	
391	15	3,0	Экс. 0		15	3,0	5Е2Б1 Д2ЛП	Е	65	21	28		0,6	1	230	1295	53	34			7	6							усыхан ие, опа дки, пло довые тела	13	Коро ед- типог раф, н астоя щий ругов ик, се рдце винна я гниль	13	ВСП	3,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Садиев А.Н. Подпись Садиев А.Н.

Дата составления документа 14.08.19г

Телефон 8436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 15 Площадь 3,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса елп; состав 5Е2В1Д2ЛП; возраст 65;
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 Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

[illegible]

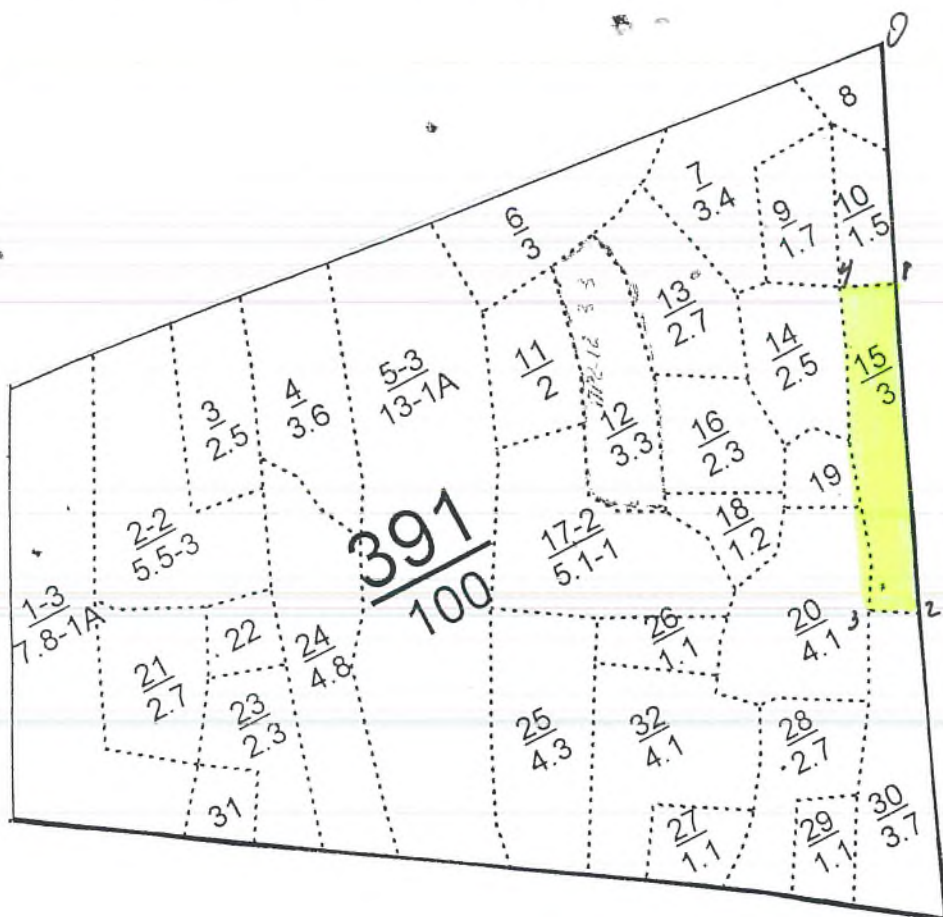
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Дуб

[illegible]

Квартал 391 выдел 15 площадь 3,0 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-23	320
1-2	ЮЗ-23	760
2-3	СЗ-60	60
3-4	СВ-24	430
4-1	ЮВ-67	70



Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 139

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		391	8	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, лихт	35	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 Вedomость
 таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния 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- патоло- гическо- го выде- ла	Площ адь лесо- патоло- гическо- го 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	391	8	1,0	Экс.		8	1,0	4Е2Е 2Б2 ОС+ Лп	Е	41	18	20	ЕЛП	С2	0,6	1	190		
Ф	2017	391	8	1,0	Экс.		8	1,0	4Е2Е 2Б2 ОС	Е	41	18	20	ЕЛП	С2	0,6	1	190		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а да в вы де ла	Цел ево е наз нач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Приз наки повр ежд ения дере вьев нн ых дере вья ев , %	До ля по вр е ж де нн ых дере вья ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед няя вы сот а, м	сре дний ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет куб. м/га		запа с, 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 й 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
391	8	1,0	Экс.		8	1,0	4Е2Е2 Б2ОС	Е	41	18	20		0,6	1	190	523	41	33			11	15						усыхан ие, опа дкоры, плодо вые тела	27	Коро ед- типог раф, н астоя щий ругов ик,	27	ВСР	1,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сатдиев А.Н. Подпись [подпись]

Дата составления документа

14.09.17г

Телефон

8436054807

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

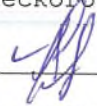
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 8 Площадь 1,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 4Е2Е2В2ОС; возраст 41;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 190;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

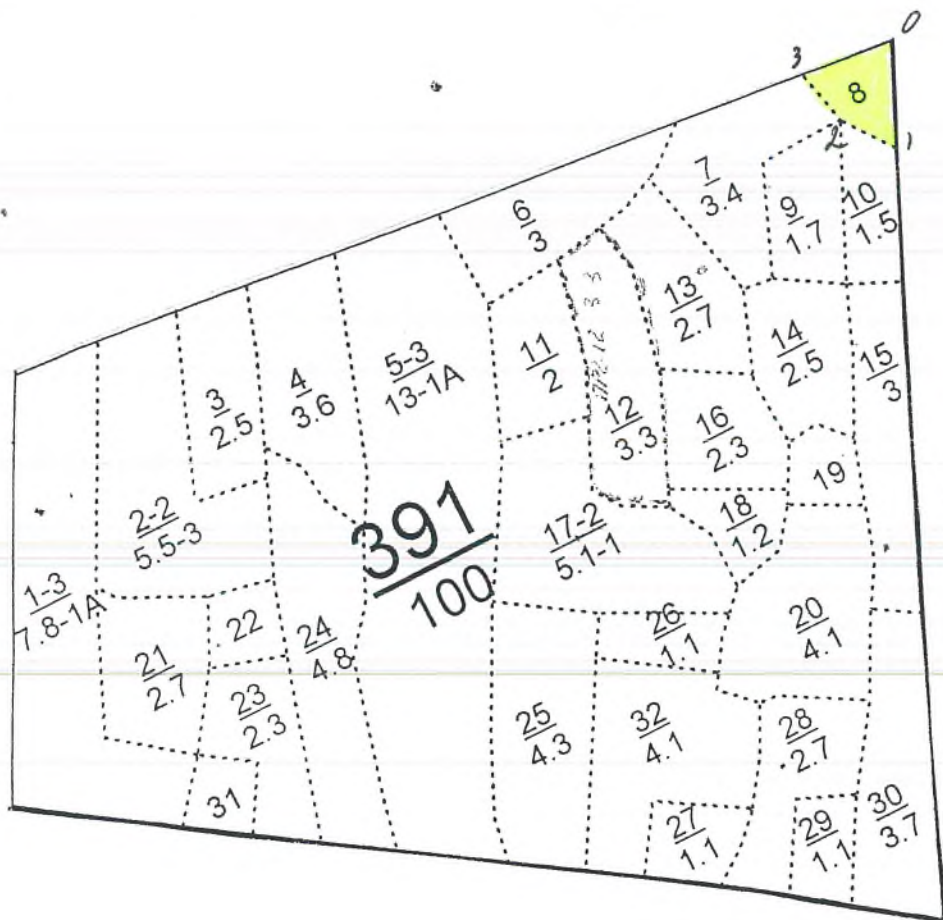
Порода: Осина

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

Порода:

[illegible]

Квартал 391 выдел 8 площадь 1,0 га. Масштаб 1:10000

[illegible]

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г. Телефон 88436054607

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



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
Сабабашское		391	10	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	10	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Дуб	10	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 40 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 6 % (причины назначения) ложный трутовик, короед-типограф, сердцевинная гниль
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 4 % (причины назначения) Серцевинная гниль, ложный 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	391	10	1,5	ВСР	1,5	Е,Д,ЛП	41	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

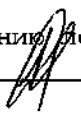
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. ;

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

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Телефон 88436054607

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

прорежив. 1 оч
30%

Участк. лесн-во САБАВАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 391

: N :Плю- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 : :ва-:шаль,:Длесок покров,поч: :со-:гмент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. М3 :ас: : :де- : :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:там:с :па:ни: леса : : : :с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные: :ла : та :ости выдела.Отмет: :																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Площ ады выде- ла, га	Целе- вое назна- чени- е лесов	Катег- ория защи- тных 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	сред- няя высот а, м	сред- ний 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	391	10	1,5	Экс.		10	1,5	SE4 Длп	E	65	21	26	ЕЛП	C2	0,7	1	270		
Ф	2017	391	10	1,5	Экс.		10	1,5	SE4 Длп	E	65	21	26	ЕЛП	C2	0,7	1	270		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись

Приложение 1.1

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

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а д ь в ы д е л а, га	Цел е на з ач ени е л ес о в	Кате гори я защ ит ных лес ов	Но мер лес оп ато лог ич ес ко го вы де ла	Пло щад ь лес оп ато лог ич ес ко го выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев , %	До ля по ар е же де нн ых де ре в ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия		
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы 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	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
391	10	1,5	Экс.		10	1,5	5Е4Д ЛП	Е	65	21	26		0,7	1	270	875	49	40			6	5						усыхан ие, опа дкоры, плодо вые тела	10	Коро ед- типог раф, ложн ый труто вик, с ердц евин ная гниль	10	ВСП	1,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись А.Н. Сагдиев

Дата составления документа 14.08.17

Телефон 8436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 10 Площадь 1,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса елп; состав 5Е4Д1Лп; возраст 65;
бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 270;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, 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, ложный трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Дуб

[illegible]

Порода : Липа

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, 0-отработанные

Порода:

[illegible]

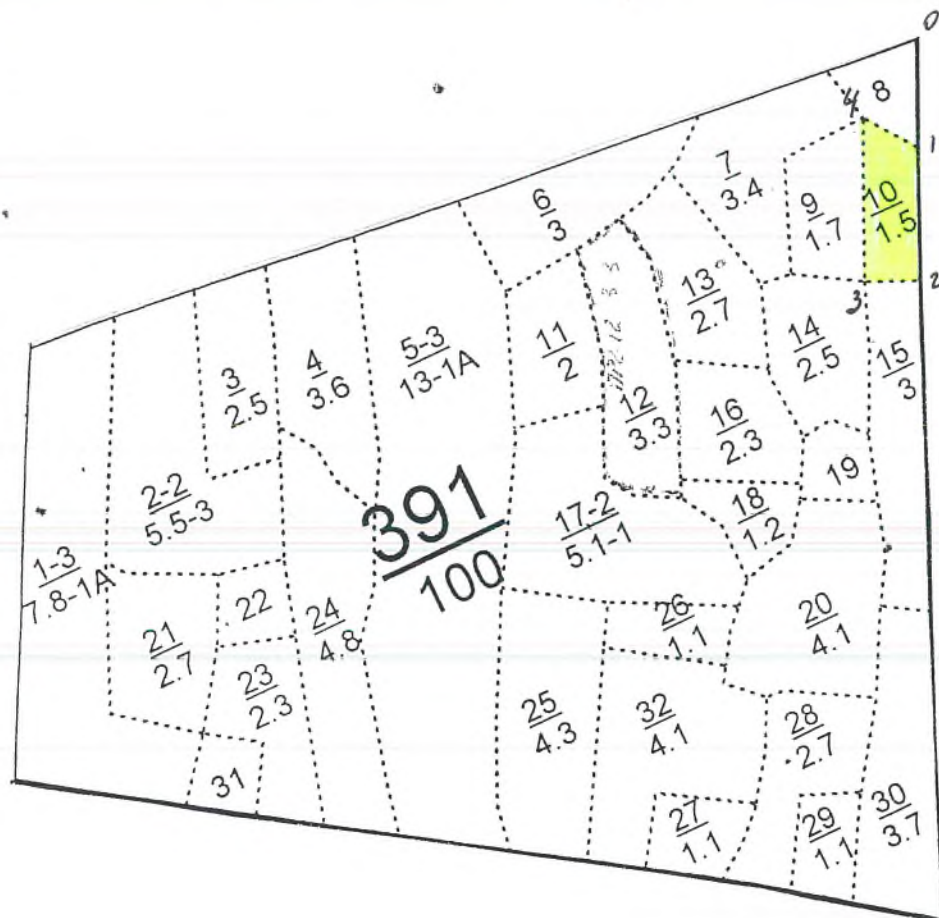
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 10 площадь 1,5 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-23	140
1-2	ЮЗ-23	180
2-3	СЗ-69	70
3-4	СВ-24	220
4-1	ЮВ-34	80



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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

Акт
лесопатологического обследования № 141

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		391	17	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	17	средняя

Повреждено отнем:

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	17	средняя
Сердцевидная гниль	Липа	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,
в том числе:
ослабленных 34 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 7 % (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф, сердцевинная гниль ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 9 % (причины назначения) Серцевинная гниль, 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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	391	17	5,1	ВСП	5,1	Е,Б,ЛП	106	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. ;

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

Дата проведения обследований 14.09.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
лесных участков с выявленными несоответствиями
ведомость
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- 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 леса	тип услов- ий ме- сто произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га	
ТО	2011	391	17	5,1	Экс.		17	5,1	5Е3Б ЛП 10с +6	Е	35	14	16	ЕЛП	С2	0,6	1	130	1	0,4	
Ф	2017	391	17	5,1	Экс.		17	5,1	5Е3Б ЛП 10с	Е	35	14	16	ЕЛП	С2	0,6	1	130	1	0,4	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись

Приложение 1.1

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

Ном ер квал итал а	Но ме р вы де ла	П л ощ а да бы в ы де ла	Цел ево е наз нач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев ев ев , %	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ев , %	При чин а осл е абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	сре дн ий ди ам метр а, м 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						ава 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
391	17	5, 1	Экс.		17	5,1	5Е3Б1 ЛП10 С+Б	Е	35	14	16		0,6	1	130	116	50	32		9	9							усыхан ие, опа дки, ра слово вые тела	16	Коро ед- типог раф, н астоя щий ругов ик, се рдце винна я гниль	16	ВСП	5,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись]

Дата составления документа

14.09.17г

Телефон

8436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 17 Площадь 5,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав 5ЕЗВ1ЛП1Ос+В; возраст
35; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 130;
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 Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

Порода : Липа

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

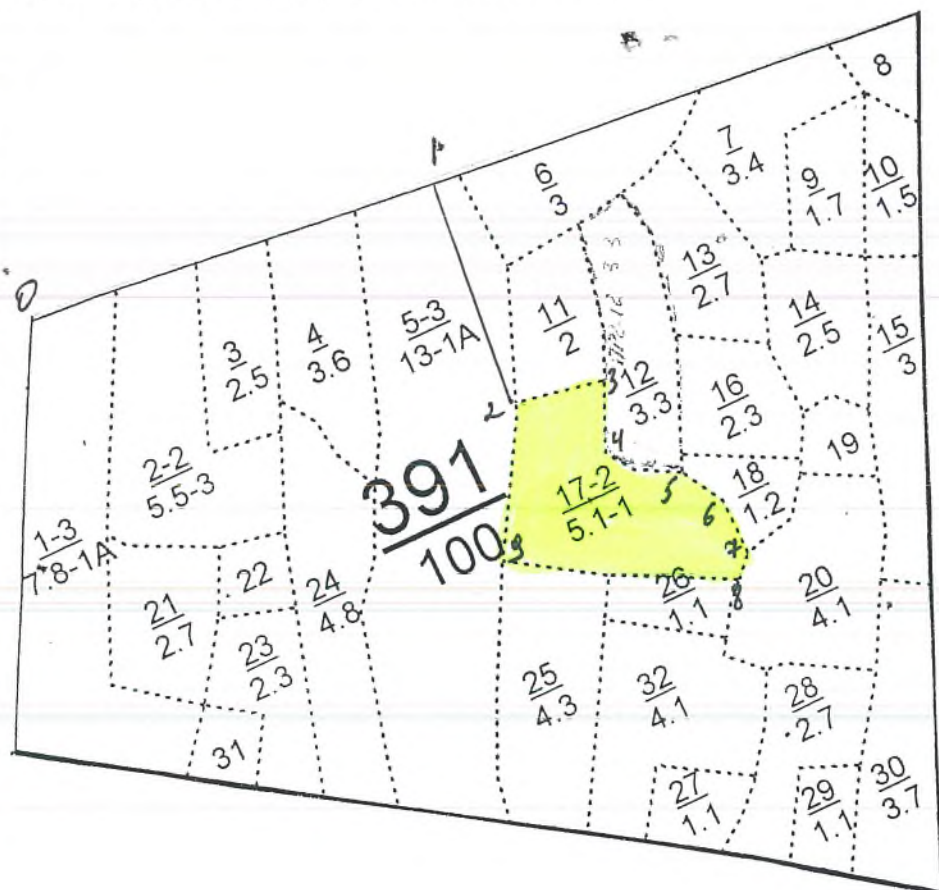
Порода: Осина

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 17 площадь 5,1 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-86	550
1-2	ЮЗ-4	310
2-3	ЮВ-77	120
3-4	ЮЗ-24	90
4-5	ЮВ-50	100
5-6	ЮВ-30	60
6-7	ЮЗ-2	70
7-8	ЮЗ-43	40
8-9	СЗ-60	310
9-2	СВ-31	220



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 142

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		391	11	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	10	Слабая
Ложный трутовик	Осина	10	Слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 37 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 5 %, (причины назначения) настоящий трутовик, ложный трутовик;
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 5 %, (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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	391	11	2,0	ВСР	2,0	Ос,Б	40	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, ложный трутовик

Дата проведения обследований 14.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

<*> 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 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- пато- логич- еского выде- ла, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	сред- няя высот- а, м	сред- ний диаме- тр, см	тип лес- а	тип услов- ий место произ- раста- ния	пол- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га	
ТО	2011	391	11	2,0	Экс.		11	2,0	70С ЗБ+ ЛП	ОС	35	18	16	ОС ОС	С2	0,7	1	200			
Ф	2017	391	11	2,0	Экс.		11	2,0	70С ЗБ	ОС	35	18	16	ОС ОС	С2	0,7	1	200			

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

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

Байгата 2017г

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

Ном ер квал итал а	Пл ощ ад ь вы де ла	Це ле во е на зн а	Кате гори я защ итн ых лес ов	Но мер лес оп ато логи ческ ого выд ела, выде ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выд ела, выде ла	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чин а осла бле ния, пов реж ден ия	Пол но е ж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия						
						сост ав	пор ода	воз раст	сред няя	сред ний	тип ле са	пол нот а	бон итет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щие	све жи й сух ост ой	стар ый сух ой	све еж ий ве тр ов ал	стар ый ве тр ов ал	све еж ий бу ре ло м				стар ый бу ре ло м	ава 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
391	11	2,0	Экс.		11	2,0	70СЗБ	0С	35	18	16		0,7	1	200	815	50	39		6	5							усыхание, опадки, плодовые тела	10	насто ящий трутов ик, ло жный трутов ик	10	ВСР	2,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись *А.Н. Сагдиев*

Дата составления документа 14.09.17г.

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 11 Площадь 2,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса ОСОС; состав 7ОСЗВ+ЛП; возраст 35;
бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 200;
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 Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

[illegible]

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

Порода : Береза

[illegible]

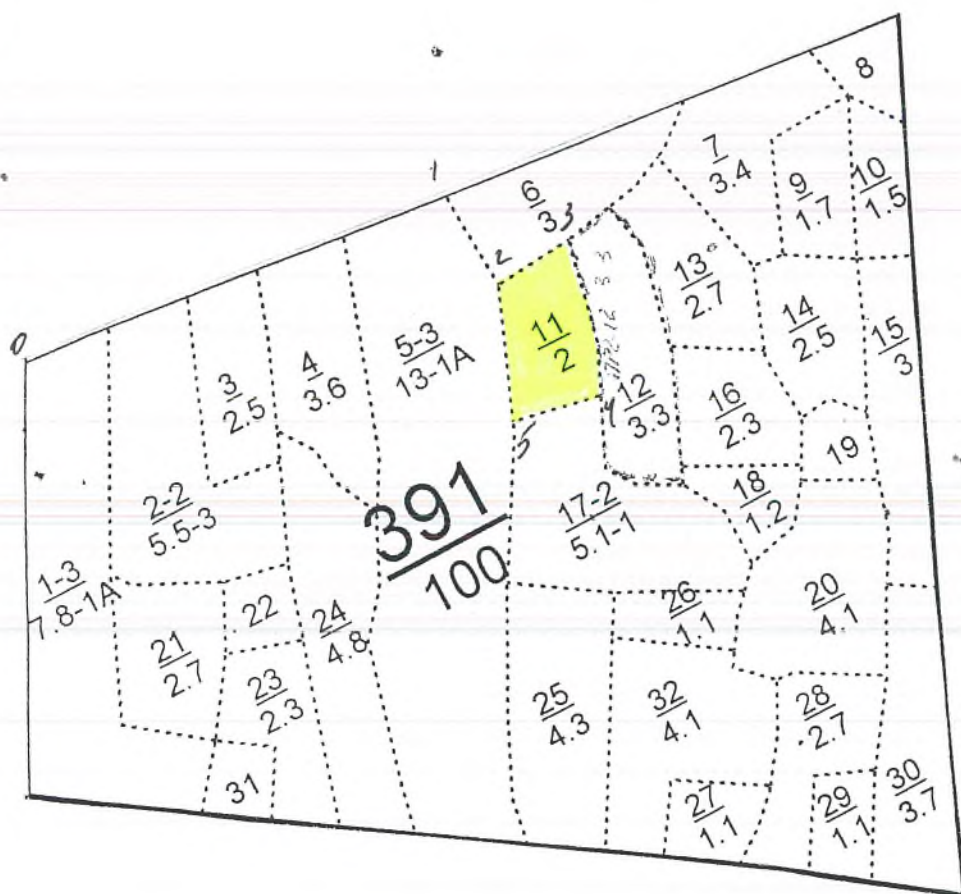
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 11 площадь 2,0 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-86	590
1-2	ЮВ-3	180
2-3	СВ-86	100
3-4	ЮЗ-16	210
4-5	СЗ-81	120
5-2	СВ-22	180



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 14.09.17г. Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 143

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		391	20	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 30 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка ,
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 8 % (причины назначения) короед-типограф, корневая губка ;
аварийных % .

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

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

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	391	20	4,1	ВСП	4,1	С,Е	188	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, короед-типограф,

Дата проведения обследований 14.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

[illegible]

Квартал 391

	N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вм-Эле-Воз	Вы-Ди:	Кл:Гр:Во:	Тип	Полн:Запас	сырост.	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ												
	ва-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-мент:	:	ас:уп:	:	ота :	леса, дес. МЗ	ас:												
	де-	:ва, рельеф,	особенн:	Р:та :	гра	со-ам:с	па:ни:	леса :	-:-:-:-:-	с :су- ре-	еди- :закламен.	Хозяйственные												
	ла :	га :	ости	выдела.	Отмет:	ле-	:	:	:	Сумм:	на :общий:в т.ч.:	хо- :нич-:												
	:	:	тка о порослевом	:У:я- са	ст :та :	ет:во:во:те:	:	:	:	а пл:	: по то:стоя:дин :	ны :												
	:	:	происх.	Наимен.кат:	гру-	:	:	ар:ар:	ТЛУ	оша-: 1 :	на :сос- ва:	дер.: общий:лик-												
	:	:	ег.незалес.	земель:С:са-	:	:	:	р :ас:ас:т	дей :	лав- :ря:(ста:	: : : : :	:												
	:	:	Хар.лесных культур	:	:	:	:	тата:та:	:сече: га :	выдел:ляв- ос: ро-	:ест.: : вида:	:												
	:	:	Кадастров.оценка	:	:	:	:	:	:ний :	:шим :ти: го):	:воз.: : :	:												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
						B	55	23	26															
						ЛП	50	20	22															
						Д	75																	
						подлесок: ЛЩ КЛ ЛП редкий																		
						культуры-, состояние удовлетворительное																		
21	2,7	лесные культуры																						
		7Б1КЛ2ЛП+ОС+E	1	18	B	39	19	20	4	2	1	ВОС		0,6	12	32	22							
					КЛ	25	16	16				C2					3							
					ЛП		14	16									7							
					ОС	30																		
					E	50																		
					культуры-, состояние удовлетворительное																			
					полнота неравномерная																			
22	,8	9Б1ЛП+КЛ+C+B	1	22	B	50	22	24	5	2	1	ВОС		0,6	16	13	12							
					ЛП		20	22				C2					1							
					КЛ	45																		
					C	50																		
					B	60																		
					подлесок: ЛЩ КЛ ЛП средний																			
23	2,3	4ЛПН2Б1КЛ1Д2ЛП+ОС	1	16	ЛПН	65	17	22	7	2	3	ЛПТР		0,6	13	30	12	3						
					B		22	26				C2					6	2						
					КЛ		15	20									3	3						
					Д		15	22									3	3						
					ЛП	35	11	12									6	3						
					ОС	60																		
					культуры под пологом																			
		10Е	2	1	E	9	1	2						0,4	1	1	1							
		подлесок: ЛП ЛЩ средний																						
		культуры-03 г., вснашка борозд, посадка ручная, размещение 5,3*0,7 м, 2500 шт/га, состояние удовлетворительное																						
		озу: медоносные участки леса																						
24	4,8	3Д2ЛП1КЛ1В3ЛП+ОС	1	19	Д	75	21	32	4	2	2	ДКШ		0,6	14	67	20	3						
		+Е			ЛП		21	32				Д2					13							
					КЛ		20	28									7							
					B		24	32									7							
					ЛП	35	13	14									20							
					ОС	75																		
					E	75																		

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 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- чение лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского 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 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	391	20	4,1	Экс.		20	4,1	7С1Е 1Б1 ЛП+ Д	С	51	22	26	СК	СЛП	0,6	1А	230	1	0,3
Ф	2017	391	20	4,1	Экс.		20	4,1	5С1Е 2Б2 ЛП	С	51	22	26	СК	СЛП	0,6	1А	230	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 15 августа 2017 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача)

Ном ер квал итал а	Но мер выде ла	П ло щ а де ла	Цел е на нач ени е лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го выде ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При з на ки повр еж дения дер ев ев	До ля по вр е ж де нн ых де ре в ев , %	При чин а осл абли ени я, повр еж дения	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	сре д ня я вы сот а, м	сре д н 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	силь 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 й ные дер ев ья		
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
391	20	4, 1	Экс. 1		20	4,1	7С1Е1 БЛП +Д	С	51	22	26		0,6	1А	230	158	48	30			13	9						усыхан ие, опа дки, пло довые тела	20	Корн евая губка, корое д- типог раф	20	ВСП	4,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.08.17

Телефон _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 20 Площадь 4,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 7C1E1B1ЛП+Д; возраст 51;
бонитет 1А; полнота 0,6; запас на га 230;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	14	5				3		1									23	17
24	28	22				7		6									63	21
28	10	5				4		4									23	35
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	52	32				14		11									109	
Итого, %	48	29				13		10									100	23

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

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	4	2					1										7	14
24	6	4					4			1							15	33
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	10	6					5			1							22	
Итого, %	45	27					23			5							100	28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

[illegible]

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

Порода : Липа

[illegible]

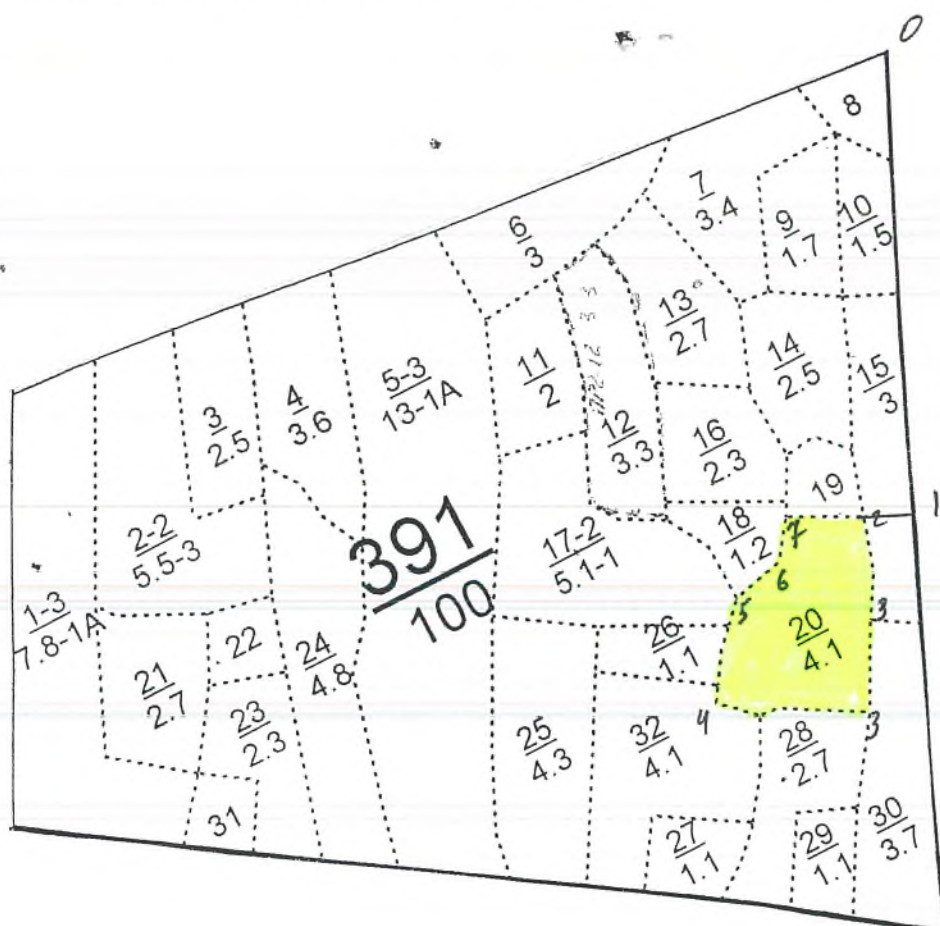
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 20 площадь 4,1 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-23	600
1-2	СЗ-74	70
2-3	ЮЗ-30	210
3-4	СЗ-59	200
4-5	СВ-41	140
5-6	СВ-82	70
6-7	СВ-39	60
7-2	ЮВ-64	100



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

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

Акт

лесопатологического обследования № 144

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		391	9	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	23	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	21	Средняя
Ложный трутовик	Осина	25	Средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 32 % ;
сильно ослабленных % ;
усыхающих % ;
свежего сухостоя 10 %, (причины назначения) настоящий трутовик, сердцевинная гниль, ложный трутовик;
в том числе: свежего ветровала % ;
свежего бурелома % ;
старого ветровала % ;
в том числе: старого бурелома % ;
старого сухостоя 11 %, (причины назначения) Серцевинная гниль, настоящий трутовик, ложный трутовик;
аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	391	9	1,7	ВСП	1,7	Б,Лп,Ос	68	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, ложный трутовик

Дата проведения обследований «14» 09 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись [подпись] Телефон 88436054607

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

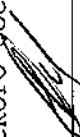
[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- а выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	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 ме- сто произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас, куб. м/га	колич- ество, шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	391	9	1,7	Экс.		9	1,7	562 ОС2 Лп1 КЛ+ Б+Д	Б	55	23	26	Б0С С2	С2	0,6	1	170		
Ф	2017	391	9	1,7	Экс.		9	1,7	562 ОС2 Лп1 КЛ	Б	55	23	26	Б0С С2	С2	0,7	1	190		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

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

14 августа 2017г

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Це ле во е на зн а ча е ни е ле со в	Кате го рия защ иты лес ов е ни е ле со в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	Дол я повр ежд ения дер ев, %	При чин а осла бле ния, повр еж ден 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	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 щие	све жи й сух ост ой	ст ар ый сух ост 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 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
391	9	1,7	Экс.		9	1,7	5620 С2/лп 1кл	Б	55	23	26		0,7	1	190	846	46	32			10	12						усыхание, опадая, плоды тела	21	Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, ложный трутовик	21	ВСР	1,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 9 Площадь 1,7 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса БОС; состав 5В2ОС2ЛП1Кл+Е+Д; возраст
55; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 170;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Сердцевинная гниль, 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:
Сердцевинная гниль, настоящий трутовик, ложный трутовик, назначена выборочно-
санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г

Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	23	17				8		7									55	27
24	89	74				15		28									206	21
28	87	37				14		21									159	22
32	26	20				6		11									63	27
36																		
40																		
Итого, шт	225	148				43		67									483	
Итого, %	47	30				9		14									100	23

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	6	9				3		1									19	21
24	32	25				12		7									76	25
28	27	20				5		4									56	15
32																		
36																		
Итого, шт	65	54				20		12									151	
Итого, %	43	36				13		8									100	21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

[illegible]

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

Порода: Клен

[illegible]

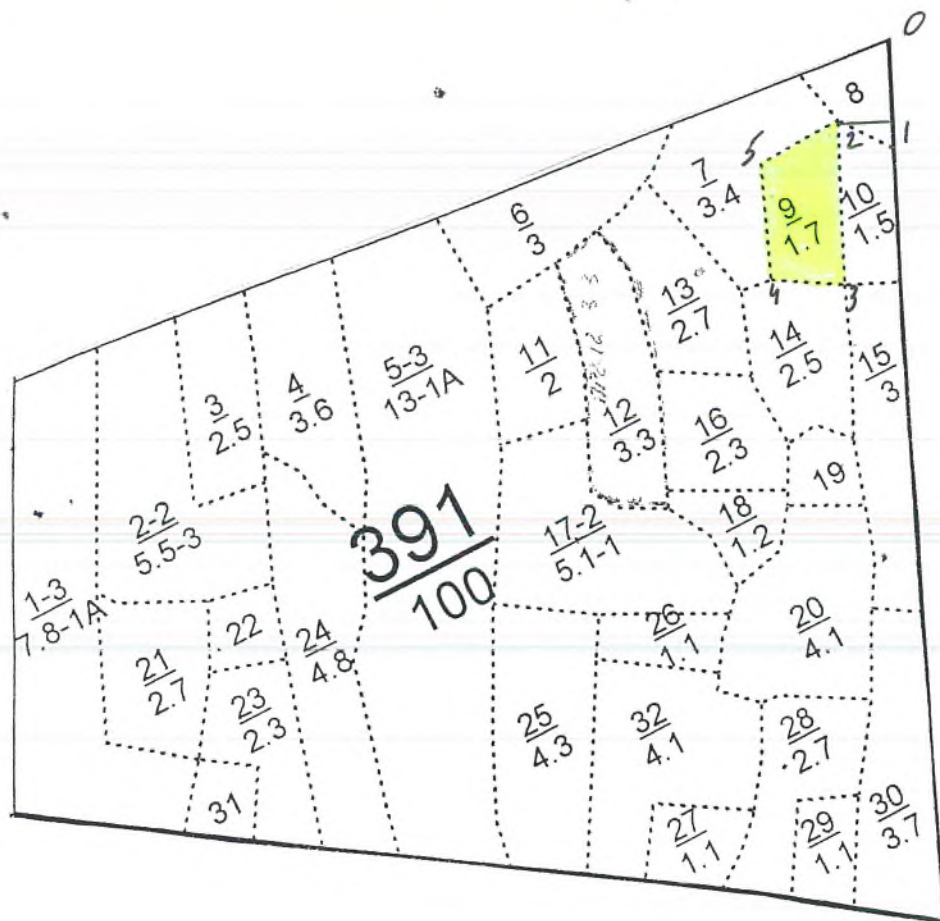
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 9 площадь 1,7 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-23	90
1-2	СЗ-80	70
2-3	ЮЗ-24	220
3-4	СЗ-61	100
4-5	СВ-21	160
5-2	СВ-89	110



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.08.17г Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Ведертдинов
« 13 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 145

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		391	19	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	21	средняя
Корневая губка	Сосна	18	средняя

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 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- щиты лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выде- ла	Площ- а 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	391	19	0,9	Экс.		19	0,9	5С1 СЗБ 1Б+ ЛП	С	40	15	18	СК	С2	0,6	1	180		
Ф	2017	391	19	0,9	Экс.		19	0,9	5С1 СЗБ 1Б	С	40	15	18	СК	С2	0,6	1	180		

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

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

Ном ер квал итет а	Но мер вы дела	П ло щ а д ель в ы де ла	Цел е на з нач ени е лес а	Кате гори я защ иты лес а	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									При зна ки пов ре жде ния дер ев ых де ре в ев , %	До ля по вре же ния аб со б но е, %	При чин а ос лаб ле ния я, пов ре жен ия	По сле д ств и е, %	Назначен ные меропри ятия				
							сост ав	пор ода	воз раст	сре д ня вы со та, м	сре д ня ди ам етр , см	тип ле са	пол н ота	бон итет		запас, куб. м/га	без при зна ков осла блен ия	ос ла б лен е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый сух ост ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал						св еж ий бу ре ло м	ста ри ый бу ре ло м	ава 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
391	19	0,9	Экс. 9		19	0,9	5С1С3 Б1Б	С	40	15	18		0,6	1	180	408	46	35			11	8						усыхан ие, опа дки, пло довые тела	19	Корн евая губка, насто ящий труго вик	19	ВСП	0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 14.09.17г. Дата составления документа 8436054607 Телефон

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 19 Площадь 0,9 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 5С3С3В1В+ЛП; возраст 40;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 180;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

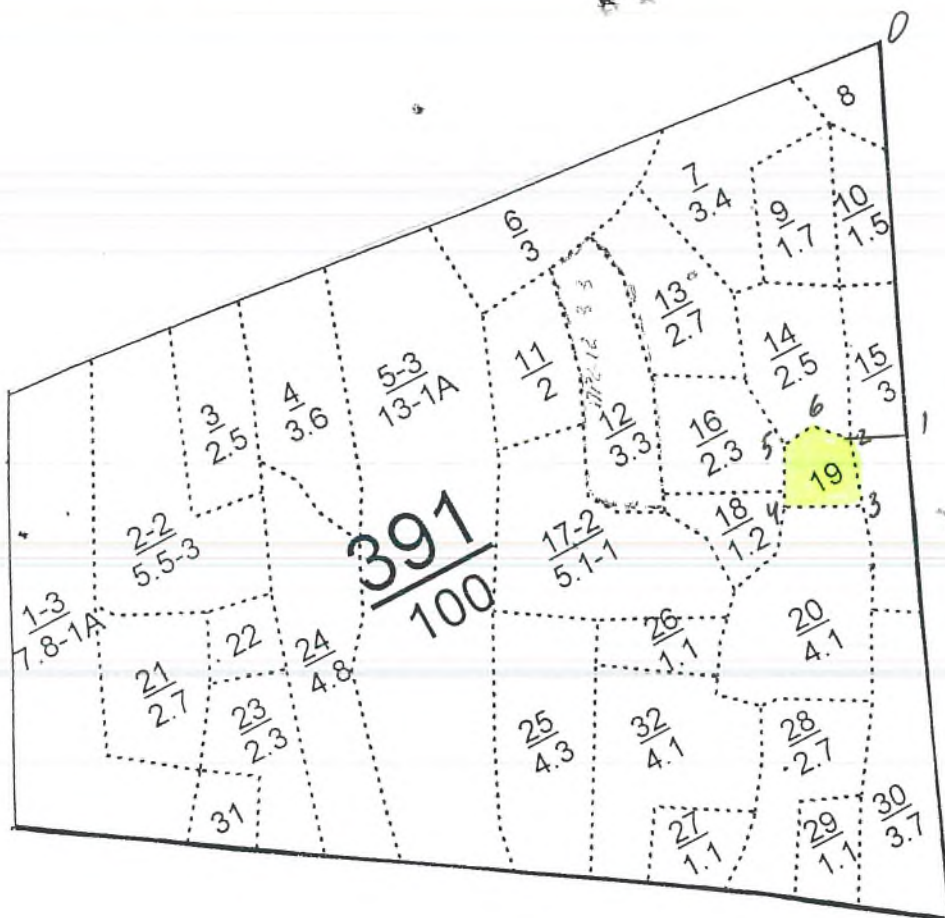
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 391 выдел 19 площадь 0,9 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-23	510
1-2	СЗ-76	80
2-3	ЮЗ-18	90
3-4	СЗ-63	100
4-5	СВ-28	80
5-6	СВ-82	40
6-2	ЮВ-45	40



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

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



Акт
лесопатологического обследования № 146

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		216	6	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	75	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	61	сильная
Сердцевинная гниль	Липа	74	сильная

2.3. Выборке подлежит 71% деревьев,
в том числе:
ослабленных %
сильно ослабленных 29%
усыхающих %
свежего сухостоя 43%, (причины назначения) Сердцевинная гниль, настоящий
трутовик, короед- типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 28%; (причины назначения) короед- типограф, настоящий
трутовик, сердцевинная гниль;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0.2

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	216	6	1,5	ССР	1,5	Е	320	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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, настоящий трутовик,
Сердцевинная гниль

Дата проведения обследований « 09. » 09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43

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

[illegible]

13 1 3
5

повреждение высыхание, 10 г., ель, част. усах. дер.
селекционная оценка: нормальные

1,4 лесные культуры

158
проходн.р. 20ч

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га, благодатный
 подлесок: БРК ЛП редкий
 культура- состояние удовлетворительное

8 10,5 лесные культуры

73 1 42 3
5 2

9 15,5 лесные культуры

25% проходн.р.2оч

культуры, состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная

10, 8 лесные культуры

00 22

подлесок: ЛП МЛ редкий

3,1 100ЛС+В+Б

473

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	Но- мер квар- тала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел ево- е на- зн аче- ние лесо- ва	Категори- я защитных лесов	Но- мер лесо- пато- логич- еског о выде- ла	Площ адь лесо- пато- логич- еског о 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	216	6	1,5	Экс.	-	6	1,5	SE1 ПЗЕ ЛП +Б	Е	61	23	26	ЕЛП	С2	0,7	1	300	1	1,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 09. » 09. 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тали	Пл оща ди	Цел ное наз нач е	Кате гори я	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 евьев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер евьев	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	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 ные дер евья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
21 6	6	1,5	Экс.	-	6	1,5	5Е1ПЗ Е1ЛП +Б	Е	61	23	26		0,7	1	300	608			25		47	28						усыхан ие, опа д коры плодо вые тела	71	Короед- типогра ф, Сердце винная гниль, настоя щий трутови к	71	СС Р	1,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа « 09. » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

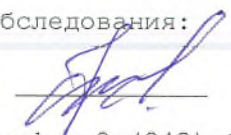
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 216 Выдел 6 Площадь 1,5 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП С2; состав 5Е1ПЗЕ1ЛП+Б; возраст 61 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 300 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р.

Подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель, 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				30			10							56	71
16			20				20			30							70	71
20			30				40			25							95	68
24			20				20			20							60	67
28							40			15							55	1
32																		
36																		
40																		
Итого, шт			86				150			100							336	
Итого, %			25				45			30							100	75

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			14			10		10									34	59
16			20			20		15									55	64
20			30			15		10									55	45
24						15		5									20	1
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт			64			60		40									164	
Итого, %			39			37		24									100	61

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			8			10		5									23	65
16			10			15		10									35	71
20			5			20		10									35	86
24			5			5		5									15	67
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт			28			50		30									108	
Итого, %			26			46		28									100	74

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

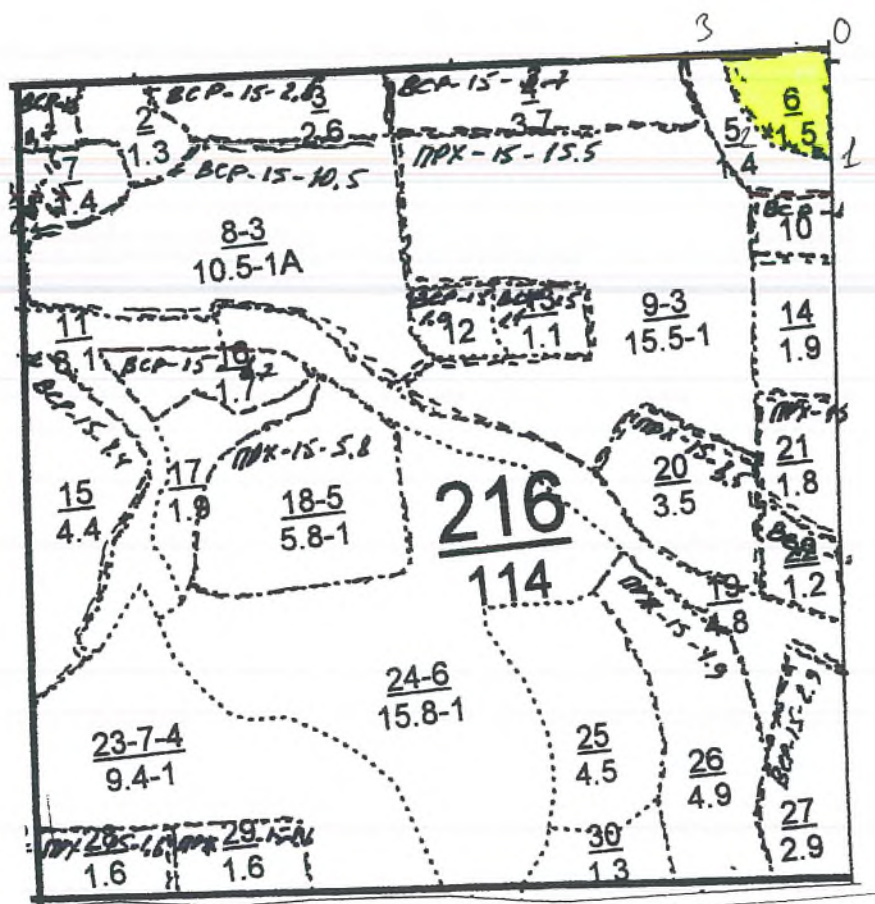
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 216 выдел 6 площадь 1,5 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-3	140
1-2	СЗ-73	85
2-3	СЗ-27	140
3-0	ЮВ-87	140



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись _____

Дата составления документа _____

09.09.2017

Телефон 8843624-45-43

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



Акт
лесопатологического обследования № 147

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		267	38	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Проверил: *Резванов 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 ☒ 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	36	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	22	средняя

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 26 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 18 %, (причины назначения) короед- типограф, настоящий
трутовик ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 11 %; (причины назначения) настоящий трутовик, короед-
типограф
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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
Сабабашское	267	38	0,5	ВСП	0,5	Е	15	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

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

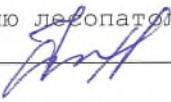
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. ;

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

Дата проведения обследований « 09. » 09. , 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

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

Участк. лесн-во САБАШАСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 267

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:
: вы-	: шаль,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: ул:	:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:
: де-	: на,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в	: т. ч:	: хо-	: ни-	: ч:	:	:
:	:	: ка	: о	: порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: ар:	: зр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер	: общий:	: лик-
:	:	: ет.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: лян-	: 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 :

37 1,9 лесные культуры
9Е1В+ЛП

выбор. санрубк
10%

Квартал 267

культуры-, состояние удовлетворительное
повреждение усыхание, 10 г., ель, част. усых. дер.
озу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

38 , 5 лесные культуры
6Е1ЛП1В1В1В

рубка ед. дер.

38 4

1 10 Е 21 9 8 2 1 1 ЕЛП 0,7 22 42 38 2
ЛП 25 11 10 С2
В 14 10
В 11 10
ИВ 10 8

единичные деревья
9ЛП1В

озу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

3

39 , 9 лесные культуры
7В2С1Е

выбор. санрубк
10%

10 1 3 1

1 21 В 50 22 22 5 2 1 ВОС 0,6 15 14 10 1
С 45 21 22 С2
Е 18 18

40 , 4 дорога автом. грунтовая

лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 1,0 км, состояние неудовлетворительное, проезжая летом

41 , 4 просека квартальная
ширина 2,0 м, протяженность 2,3 км, чистая

Итого по кварталу
127,0

3

2667

по составляющим породам

С 401
Е 471
Д 5
КЛ 44

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- еое назн- аче- ние лесов	Категори- я защитных 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 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	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	267	38	0,5	Экс.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран. с безлесн. прос- тр	38	0,5	БЕ1 ЛП1 Б18 ИВ	Е	21	9	8		С2	0,7	1	90	1	0,5
															ЕЛП					

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

Приложение 1.1
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 10 » 08. 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 10 » 08. 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Мух. рт. Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабашаское, Уроцише (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : _____

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа « 09. » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лабораторного обследования :

ФИО Фаттахов С.Р. Подпись _____ Дата составления документа « 09. » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

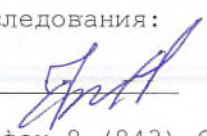
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 267 Выдел 38 Площадь 0,5 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП С2; состав БЕЛПВВВВВВ ; возраст 21 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 90 ; 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 Фаттахов С.Р.

Подпись 

Дата составления документа « 09. » 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	16	10					10			2							38	32
20	10	5					5			4							24	38
24	10	5					5			6							26	43
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	36	20					20			12							88	
Итого, %	41	23					23			13							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	11	8				2		2									23	17
20	5	6				4		2									17	35
24	5	6				2											13	15
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	21	20				8		4									53	
Итого, %	40	38				15		7									100	22

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

Порода: Липа

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

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

Порода: Вязь

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

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

Порода: Ива

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

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

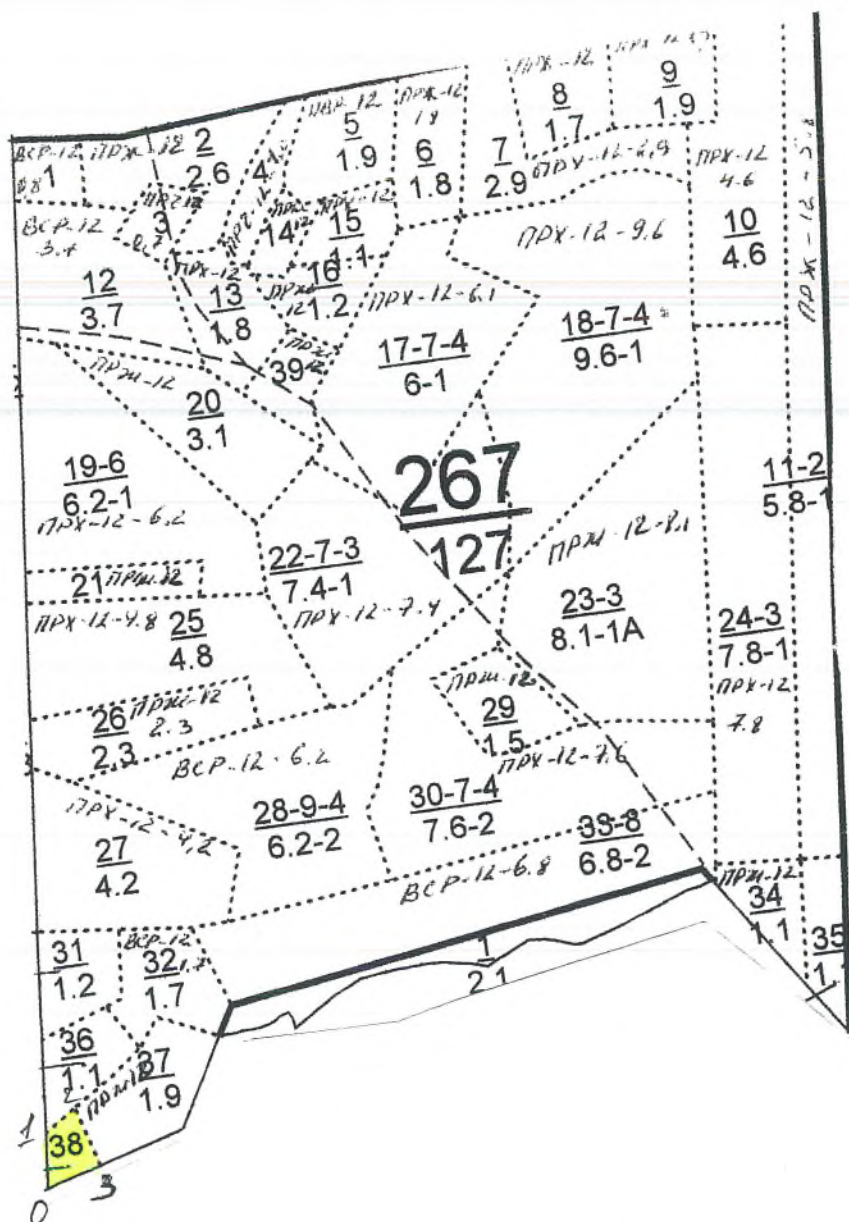
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 267 выдел 38 площадь 0,5 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-4	70
1-2	СВ-57	60
2-3	ЮВ-15	80
3-0	ЮЗ-72	80



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись [подпись]Дата составления документа 09.09.2017 Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Вадертдинов
«14» 10 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 148**

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		263	71	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	77	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	48	сильная

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,
в том числе:
ослабленных %
сильно ослабленных 26 %
усыхающих %
свежего сухостоя 44 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 30 %; (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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	263	71	3,4	ССР	3,4	Е	577	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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

Дата проведения обследований «09 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.

№	Пло- щадь, гект	Состав. Подрост, по- я:вы-эле-воз-вы-ди:кл:гр:бо:	Тип	Полн:Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес.м3	пост. 2-пр.руб 99%
1	2	3	4:5:6:7:8:9:10:11:12:	13	14:15:16:17:18:19:20:21:22:23:24	
70	3,4	лесные культуры 6С3С1Е+ДН+ЛП	1 24 С 61 25 28 4 3 1А СЛП С 23 22 Е 65 23 24 ДН 60 ЛП 65	0,7 31 105	63 1 31 1 11 1	
71	3,4	лесные культуры 8Е2Е+ЛП+Е	1 17 Е 45 17 18 3 2 1 ЕЛП Е 55 19 22 ЛП 45 Е 70	0,9 23 78	62 1 16 1	проходн.р.20ч 20%
72	1,5	8ЛП2В+Е	1 23 ЛП 75 22 24 8 4 2 ЛПТР В 65 25 26 Е 75	0,5 22 33	26 3 7 2	
73	,6	6ЛП2Е2ИВ	1 11 ЛП 25 11 10 3 2 2 ЛПТР В 13 12 ИВ 9 8	0,7 8 5	3 1 1	
74	1,7	4ЕЛП2Е2В+ЛП+ОС	1 22 Е 70 23 24 4 3 1 ЕЛП П 22 22 Е 55 19 20 В 23 24 ЛП 55 ОС 55	0,7 27 46	19 1 9 1 9 1 9 2	

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров еде ния лесоу строй ства	Номер квар- тала	Но- мер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Цел- ево- е на- зна- че- ние лесо- в	Категори- я защитных 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 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	263	71	3,4	Экс.	-	71	3,4	8Е2Е +ЛП +Е	Е	45	17	18	ЕЛП	С2	0,9	1	230	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 «10 августа» 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв ар та ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел ное назн ачен ие лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е ж де нн ых де ре вьев	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	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	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м					ст ар ый бу ре ло м	ста ва ри йн ые дер ев ья			
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
26 3	71	3,4	Экс.	-	7	3,4	8Е2Е+ ЛП+Е	Е	45	17	18	ЕЛП С2	0,9	1	230	216		26		48	26							усыхан ие,опа д коры	74	Короед- типогра ф, Сердце винная гниль	74	СС Р	3,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись _____ Дата составления документа «09 сентября» 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 263 Выдел 71 Площадь 3,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП С2; состав 8Е2Е+ЛП+Е; возраст 45; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 230; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, Сердцевинная гниль

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа «09» 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										10							10	
16			10				15			10							35	72
20			15				19			15							49	70
24			20				36			15							71	72
28							20			10							30	1
32																		
36																		
40																		
Итого, шт			45				90			60							195	
Итого, %			23				46			31							100	77

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			3			1		2									6	50
16			2			2		1									5	60
20			3			1		2									6	50
24			3			1											4	25
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт			11			5		5									21	
Итого, %			52			24		24									100	48

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

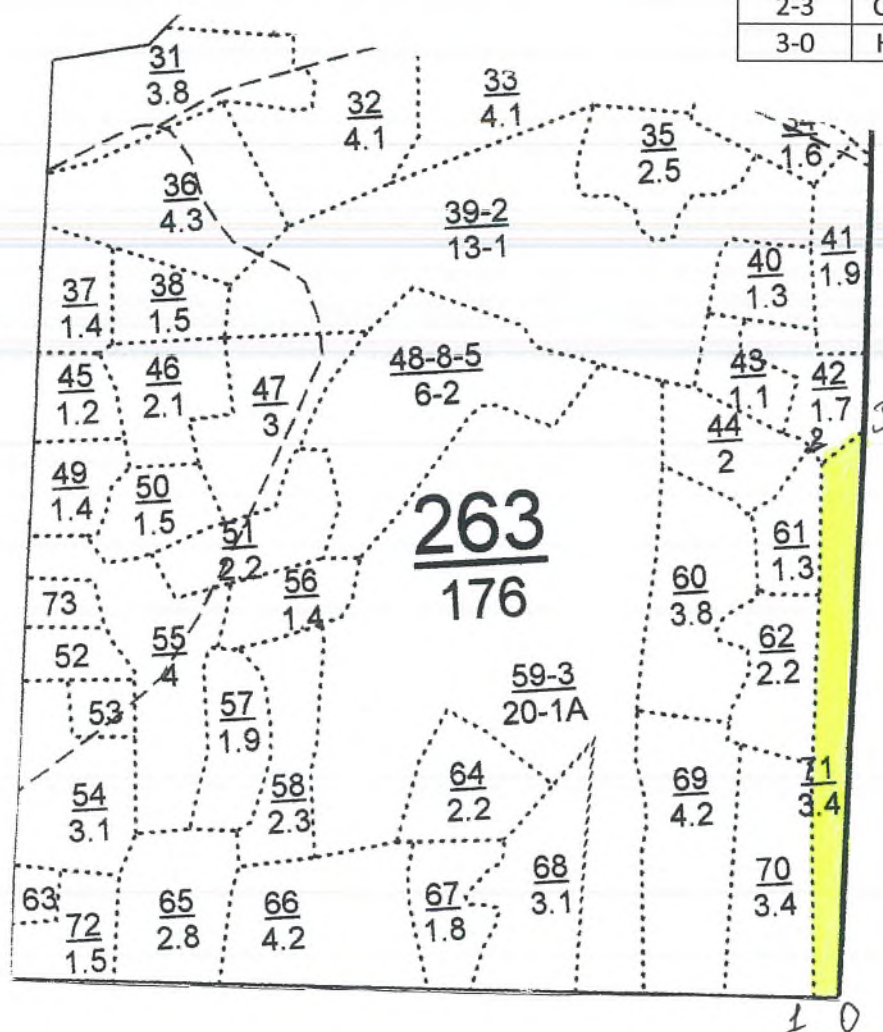
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 263 выдел 71 площадь 3,4 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-87	30
1-2	СВ-3	700
2-3	СВ-55	65
3-0	ЮЗ-6	750



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись Дата составления документа 09 сентября 2012 Телефон 8843624-45-43

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«10» ОГРН 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		354	18	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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	28	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 44 %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 21 %, (причины назначения) короед- типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 7 %; (причины назначения) короед- типограф
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не
лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	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	18	0,4	ВСП	0,4	Е	25	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

Дата проведения обследований « 09 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.

Y | | .. |

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	Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Целев ое назна чение лесов	Категор ия защитн ых лесов	Номер лесопат ологич еского выдела	Площ адь лесо патологич 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 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	18	0,4	Экс.	ОЗУ: опуш ки леса вдоль гран.с безлес простр.	18	0,4	10Е	Е	42	17	16		С2	0,9	1	230	1	0,4
														ЕЛП						

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 « 10 августа » 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер вы де ла	Пл ощ ады вы де ла, га	Цел еое назн ачен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Но мер ле со па то ло гич ес ког о вы де ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев де нны х де ре вьев ев , %	Д ол я по вр е ж ден ия	Прич ина ослаб ления , повре ждения %	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия				
							со ста в	п ост ро да	воз раст о	сро д ня я вы сот а, м	сре д н 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	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м					ста ри й бу ре ло м	ава ри й ные дер евы 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	
35 4	18	0,4	Экс.	ОЗУ: опуш ки леса вдоль гран.с безлес простр	18	0,4	10Е	Е	42	17	16	ЕЛП С2	0,9	1	230	288	48	27			18	7							усыхан ие, опа д коры	29	Короед- типогра ф	29	ВС Р	0,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

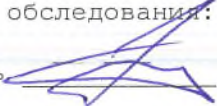
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 354 Выдел 18 Площадь 0,4 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП с2; состав 10Е ; возраст 42 ; бонитет 1 ;
полнота 0,9 ; запас на га 230 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени 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	27	30					30			11							98	42
20	50	25					20			5							100	25
24	50	25					10			5							90	17
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	127	80					60			21							288	
Итого, %	44	28					21			7							100	28

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

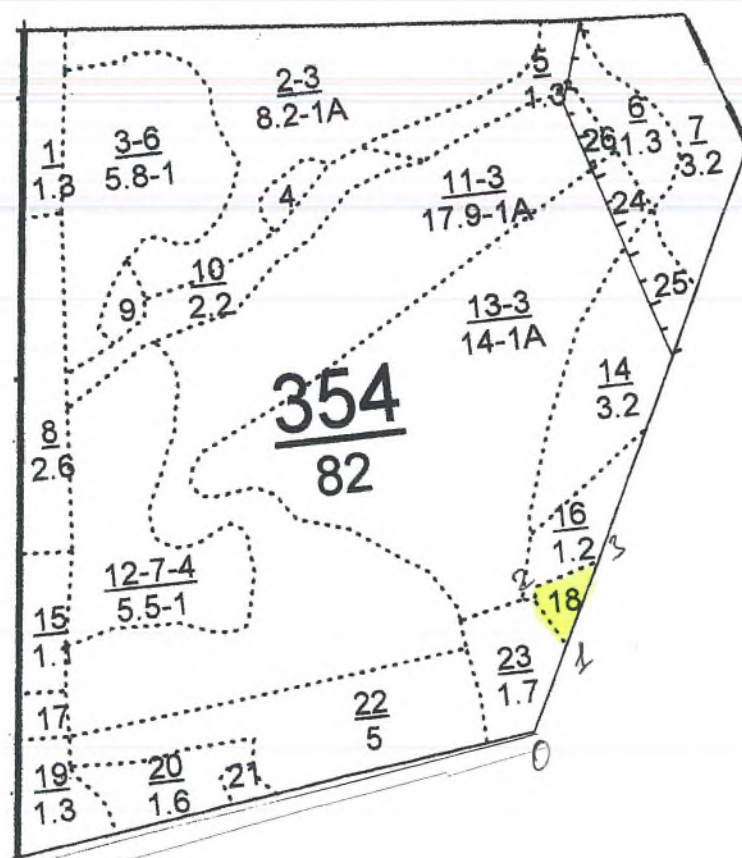
Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

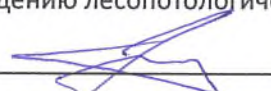
Квартал 354 выдел 18 площадь 0,4 га.

Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-26	120
1-2	СЗ-27	85
2-3	СВ-76	80
3-4	ЮЗ-27	110



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись Дата составления документа 09 сентября 2017г.

Телефон 8843624-45-43


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

Акт
лесопатологического обследования № 150

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		105	1	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, 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 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	3	слабая
Засуха	Липа	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 6% деревьев,
в том числе:
ослабленных 38 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	105	1	7,6	УНД	7,6	Б,Лп	128	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, настоящий трутовик.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин телефон 89874200812

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

Участк. лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

[illegible]

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- пато- логиче- ского выде- ла	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 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	105	1	7,6	Эксп.	ОЗУ: опушки леса вдоль гран.с безлес.пр остр.	1	7,6	9Лп 15+ Б+Е	Лп	85	24	26	Лпт р	Д2	0,6	2	280	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хамзин М.А. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений»

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____

Ном ер квар тала	Н о м е р	Пл ощ ад ь	Цел е вое назн ачен ие	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато логи ческ ого выд ела, выде ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выд ела, выде ла	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дер ев
---------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : 20 сентября

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа «2017г.» Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 105 Выдел 1 Площадь 7,6 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛптрД2; состав 9Лп1В+В+Е возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хам

Дата составления документа 26 сентябре 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2															5	
16	20	5									1						26	
20	19	11									2						32	
24	22	20									4						46	
28	12	14									2						28	
32	4	3									1						8	
36	2	1															3	
40	1																1	
Итого,шт	83	56									10						149	
Итого, %	55	38									7							7

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

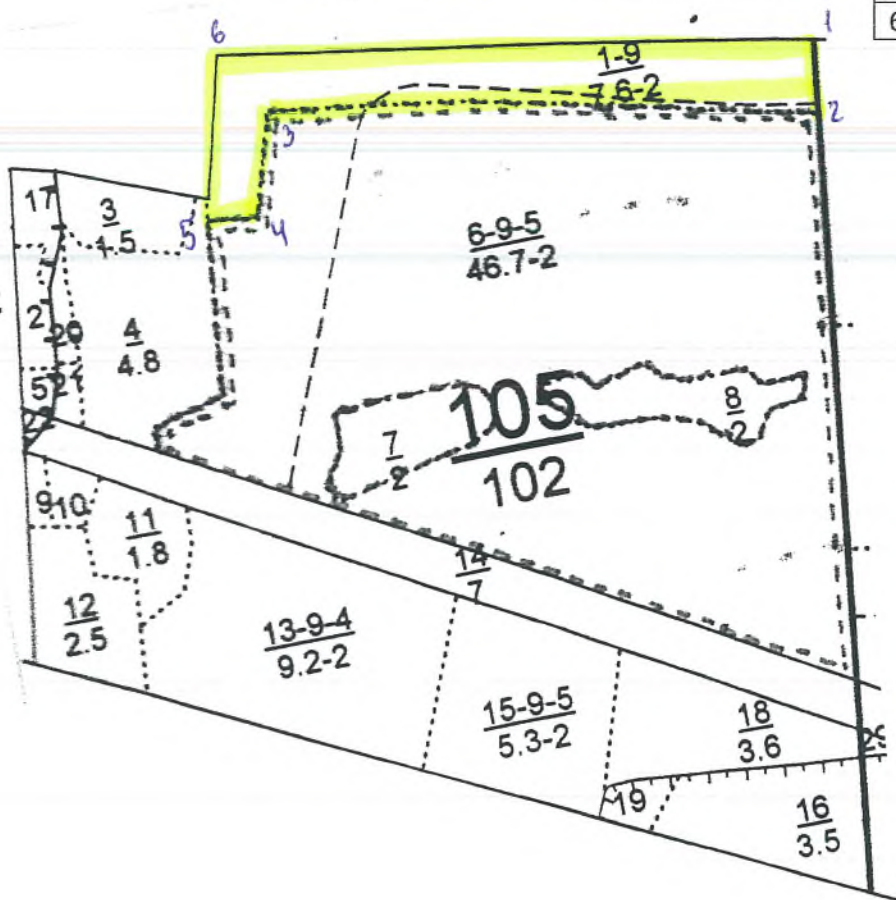
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	3	2															5	
20	7	4															11	
24	15	11									1						27	
28	6	5									1						12	
32	4	1															5	
36	1	1															2	
40																		
Итого,шт	37	25									2						64	
Итого, %	58	39									3							3

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское
Квартал 105 выдел 1 площадь 7,6 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	ЮЗ 9	98
2-3	СЗ 76	724
3-4	ЮЗ 19	145
4-5	СЗ 84	66
5-6	СВ 16	220
6-1	ЮВ 81	790



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «20» сентября 2017г. Телефон 89874200812

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

Акт

лесопатологического обследования № 151

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		169	20	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

Проверил: Фаизрашев А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха, 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 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)
Засуха	Ель	6	Слабая
Настоящий трутовик	Береза	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 35 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

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
Корсинское	169	20	13,0	УНД	13,0	Е,Б	111	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: Засуха, настоящий трутовик, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Дата проведения обследований «20» сентября 2017г.

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

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

Участковое лесн-во										КОРСИНСКОЕ										Эксплуатационные леса										Квартал 169									

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн ых	Год пров еден ия 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 пато логич еског о выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	169	20	13,0	Эксл.		20	13,0	8Е2Б +Д	Е	35	13	12	ЕЛП	С2	0,9	1	170	1	1

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

к акту лесопатологического обследования
насаждений «*Р0*» *сентября* 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Корсинское, Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись _____ Дата составления документа 28 сентября 2017г. Телефон 88436245040

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Корсинское участковое лесничество
Квартал 169 Выдел 20 Площадь 13,0 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 8Е2Б+Д возраст 35; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 170; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись Х

Дата составления документа « 20 » сентября 2017г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	5	7															12	
24	10	8									2						20	
28	25	15									3						43	
32	5																5	
36																		
40																		
Итого,шт	45	30									5						80	
Итого, %	56	38									6						100	6

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

Порода: Береза

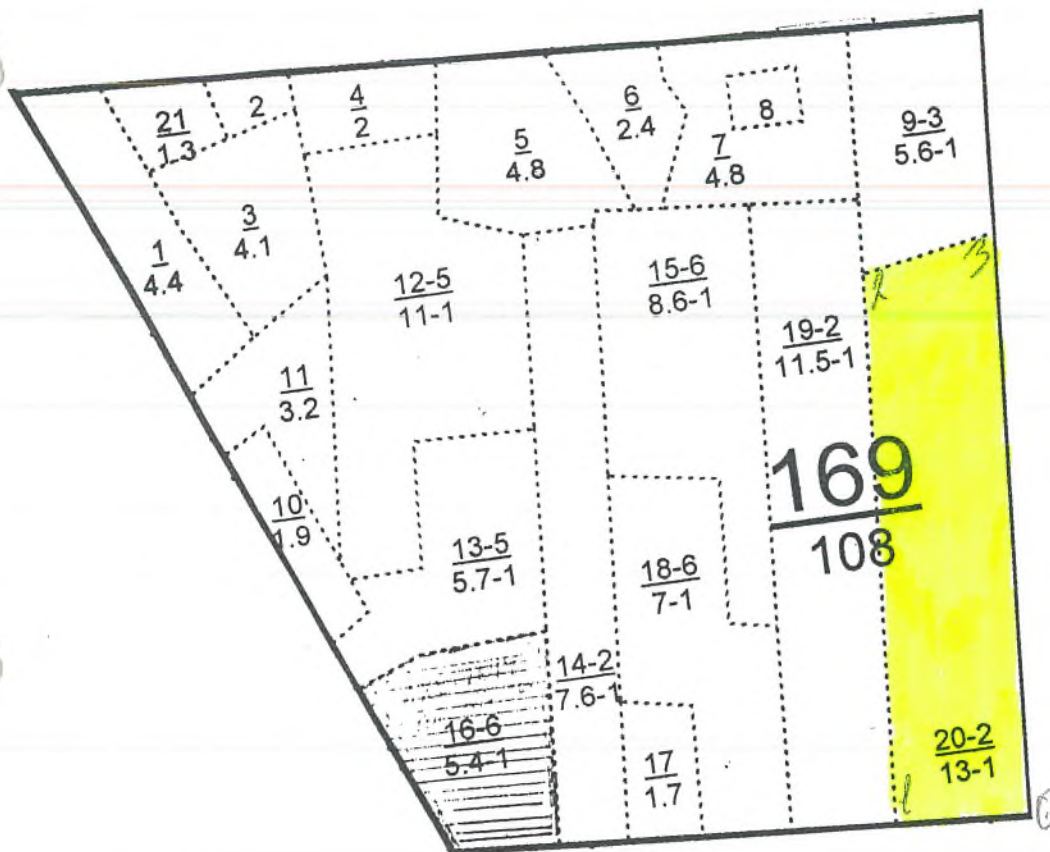
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

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

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Корсинское
Квартал 169 выдел 20 площадь 13,0 га. Масштаб 1:10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СЗ-86	180
1-2	СВ-4	730
2-3	СВ-85	180
3-0	ЮЗ-4	770



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайруллин М.М. Подпись Хайруллин М.М.

Дата составления документа 20 сентября 2012 Телефон 88436245040

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

**Акт
лесопатологического обследования № 172**

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		347	18	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	16	средняя

<*> 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 а выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского о выде ла	Площ а 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	347	18	2,8	Экл.	ОЗУ Опушк и леса вдоль гнан.	18	2,8	5Е4 ЛП1 ЛП+ Б	Е	65	23	26	ЕЛП	С2	0,4	1	140	1	2,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светлана Р Подпись СР Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 18 Площадь 2,8 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 5Е4ЛП1ЛП+В ; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0,4 ; запас на га 140 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, сердцевинная гниль

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа .<20>> Септембрия 2017 г Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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

Порода: липа

[illegible]

Порода : береза

[illegible]

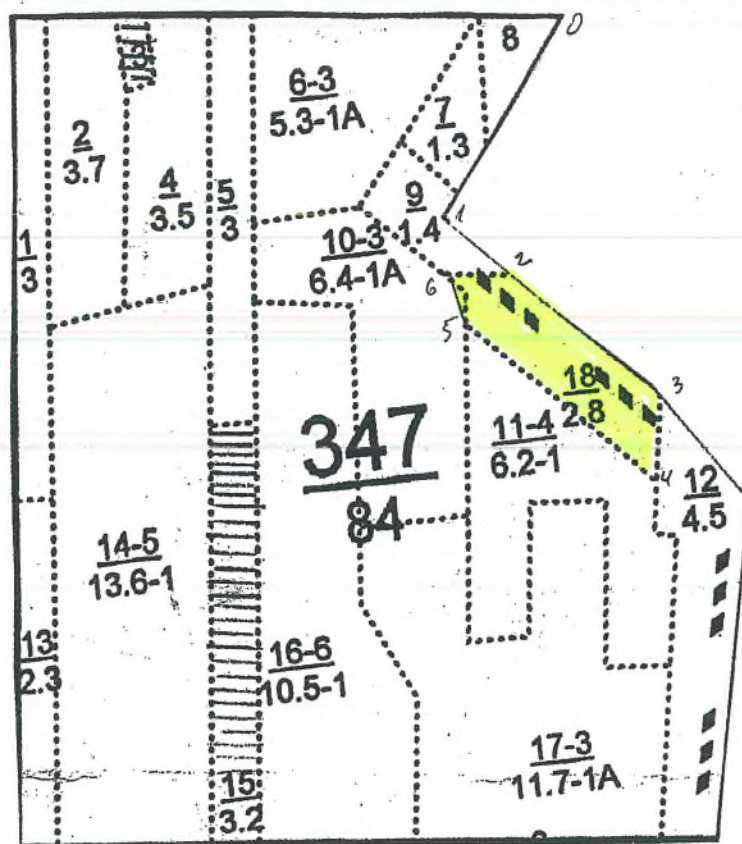
Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мещебашское

Квартал 347 выдел 18 площадь 28 га М 1:10000

№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	103 27	300
1-2	103 53	110
2-3	103 53	210
3-4	103 05	110
4-5	С 3 53	320
5-6	С 3 27	75
6-2	С В 89	80



Условное обозначение : участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Виталий .Подпись ВВ

Дата составления документа 10.09.17 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 13 » 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 173

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		347	10	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

аварийных $\frac{2}{3}$.

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

подрост: 10ЛП (20) 8,0 м, 3,0 тыс. шт/га, надежный

подлесок: КЛ редкий

культуры - , состояние удовлетворительное

повреждение высыхание, 10 г., ель, част. усых. дер. повреждение болезни леса, липа, слабая поврежденность, сердцевинная гниль

7 1,3 лесные культуры

4C3C3JΠ+B+E

проходн.р. 20ч
20%

подрост: 10ЛП (20) 8,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: Р редкий

культуры - , состояние удовлетворительное

осу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

3,9 лесные культуры

7E2E1JH+B

выбор. сан. рубка
10%

культуры - , состояние удовлетворительное

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

осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

9 1,4 лесные культуры

7C3E+JII+E

выбор. сан. рубка
10%

культуры, состояние удовлетворительное

повреждение высушивание, 10 г., ель, част. усах. дер.

полнота неравномерная

розу: опушки леса вдоль гран. с безлеск. простр

6,4 лесные культуры

5C3C2B+JΠ+E

выбор, сан. рубка
10%

Квартап 347

10

высота для высадки, 10 г., сосна, част. усых. дюр.

культуры под пологом

10Б	2	5	Б	14	6	6	0,4	3	16	163
культуры-98 г.	состояния недовлествительное, набит. климат. условия									
повреждающие болезни	леса, глина, средняя поврежденность, сердцевинная гниль									
состав неоднородный, полнота нервномерная										

подлесок: р чр кл редкий

повреждение болезнн леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль повреждение
сух: опушки леса вдоль тран. с безлесн. простр

подлесок: КП Р редкий

культуры, состоящие из удовлетворительной

культуры - , состоящие удовлетворительное

повреждение болезни леса, береза, сранья поврежденность, настоящий трутовик

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номе- р кварт- ала	Номе- р выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое назна- чени- е лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номе- р лесо- пато- логич- еского 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 леса	тип услов- ий мест- о прои- зраст- ания	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	347	10	6,4	Экл.	-	10	6,4	5С3 С2Б +ЛП +Е	С	51	23	24	СЛП	С2	0,6	1А	260	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Астафуров Р.Т. Подпись  Дата составления документа <<10>>сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Мешешбашское, Урочище (лесная дача) _____.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись _____ Дата составления документа << 20 сентября 2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 10 Площадь 6,4 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп; состав 5с3с2б+лп+е; возраст 51 ; бонитет 1А ;
полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление благонадежное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка, настоящий трутовик

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<10>> сентября 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

[illegible]

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

Порода: Береза

[illegible]

Порода: липа

[illegible]

Порода: Ель

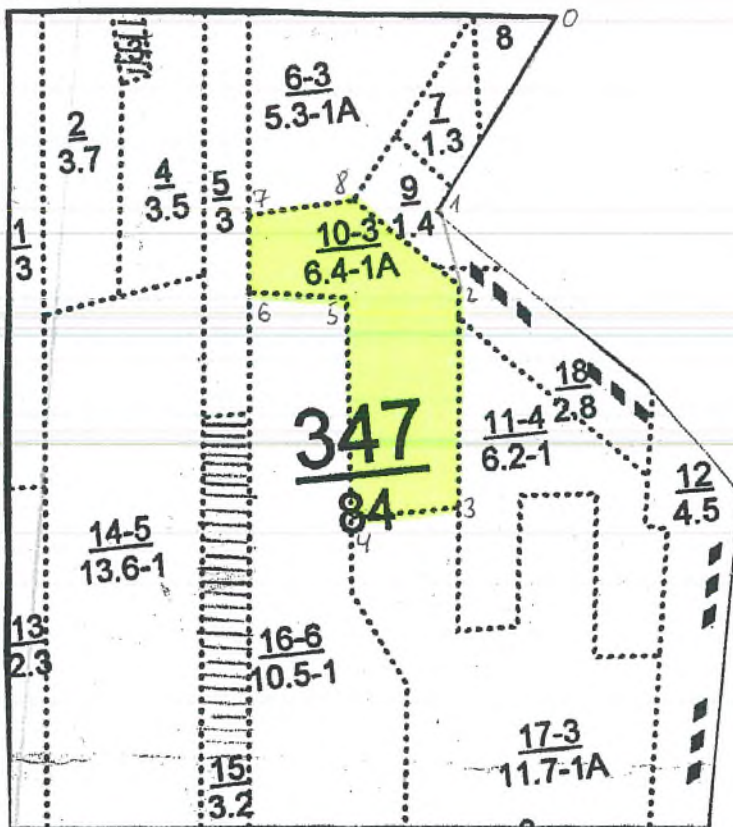
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешёбашское

Квартал 347 выдел 10 площадь 6,4 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮЗ 27°	300
1-2	ЮВ 17°	110
2-3	ЮВ 03	290
3-4	ЮЗ 81	140
4-5	СЗ 07	280
5-6	СЗ 89	125
6-7	СЗ 05	100
7-8	СВ 78	135
8-2	ЮВ 53	170

Условное обозначение : участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.. Атмагузанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 174

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		347	6	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.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	16	средняя
Корневая губка	Сосна	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 %

 сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 8 % (причина назначения) настоящий трутовик, корневая губка

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 %; (причина назначения) 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
Мешевашское	347	6	5,3	ВСП	5,3	С.Е.Б.ЛП	111	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 <10> сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

№	Пло-	Состав. Подрост. по: Я: Вм-: Зле-: Вост: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	3,0	ЗЛП2ЛП2Б1ОЛС2Е	1 21 ЛП	65 20 24 7 4 3 ЛПТР 0,3 11 33
2	3,7	ЗЕЗЕ2ЛП2ОЛС+С	1 21 Б	70 25 32 7 4 1 БОС 0,4 10 37
3	4	сенокос		
4	3,5	лесные культуры	1 23 С	51 24 26 3 2 1А СЛП 0,8 33 116
5	3,0	лесные культуры	1 13 Е	30 13 14 2 1 1 ЕЛП 0,7 13 39
6	3,0	лесные культуры	1 23 С	51 24 26 3 2 1А СЛП 0,5 21 111

11/2 141 040. 04000

проходн.р.2оч
25%

прорежив. 1 оч
20%

выбор. сан. рубка
10%

HPem 0,3

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	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 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 лес- а	тип ус- ловий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет			запас , куб. м/га
ТО	2011	347	6	5,3	Экл.	-	6	5,3	4С1Е 3Б2 ЛП	С	51	24	26	СЛ П	С2	0,5	1А	210	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александров Р.Т. Подпись *Р.Т. Александров* Дата составления документа 20.09.2017 >> сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Н	о	м	е	р	к	в	а	р	т	а	л	а	Пл	Цел	Кате	Но	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евь	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Приз наки повр ежд ения	До ля по вр е	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия
																		сост	пор	воз	ср	сре	ти	по	бо		запа	без	ос	иль	усы	све	ст	св					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
3	6	5,3	Экл.	-	6	5,3	4С1Е3 Б2ЛП	С	51	24	26	СЛП С2	0,5	1А	210	224	86	5		7	2							10	наст рут-к орнев ая губка	10	ВСР	5,3							
4																																							
7																																							

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 6 Площадь 5,3 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 4С1ЕЗВ2ЛП возраст 51;
бонитет 1А; полнота 0,5; запас на га 210;
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:
трутовик, корневая губка, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<20>>сентября 2017г. Телефон 89874200812

Порода: Сосна

[illegible]

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

Порода:Береза

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

[illegible]

Порода: Липа

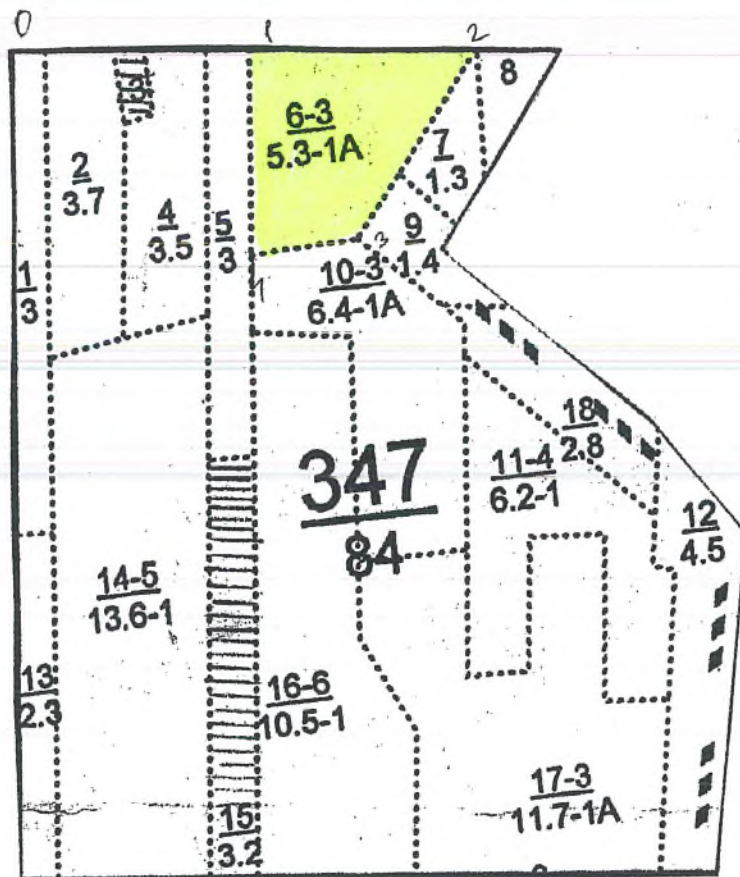
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мещебашское

Квартал 347 выдел 6 площадь 5,3 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	С В 81	215
1-2	С В 81	255
2-3	Ю В 43	280
3-4	Ю В 88	145
4-1	С В 8	270

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.. Ахтямов Р.Т. Подпись Ах

Дата составления документа 20.09.77 Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бадертдинов
« 13 » _____ г.



**Акт
лесопатологического обследования № 175**

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		347	2	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	21	средняя
Сердцевидная гниль	Липа	24	средняя
Ложный трутовик	Ольха	22	средняя

аварийных	—	9/6.
-----------	---	------

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

Участок лесного хозяйства

Эксплуатационные леса

Квартал 347

N	: Состав, Подрост, по: Я, Б, В, Э, Л, С, О, М, П, Р, Т, У, Ч, Ш, Щ, Я, З, И, К, Г, Р, Б, О, Т, П, Л, С, А, Е, У, П, :
---	---

проход. р. 20ч 25%

прожив. 1 оч 20%

выбор. сан. рубка 10%

ЛПК 444 940 660000

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 а выде ла, га	Целе вое на- значе- ние лесов	Катег ория за- щиты лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде ла	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	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	347	2	3,7	Экл.	Экл.	2	3,7	3Б3 Б2Л П20 ЛС+ С	Б	70	25	32	БОС	С3	0,4	1	100	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антонюков Р.Т. Подпись  Дата составления документа << 20 >> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 1.1

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

№	№	Пл	Цел	Кате	№	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз	До	При	По	Назначен																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							сост	пор	воз	ср	сре	ти	по	бо		запа	без	ос	иль	усы	све	ст	св	ст	св					ст	ар	е	ж	де	ени	абл	осл	а	чин	Дол	вид	пло																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись [подпись] Дата составления документа <<30>>сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Мешербашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 2 Площадь 3,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса вос; состав звзв2лп2олс+с; возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,4; запас на га 100; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Ложный трутовик, 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:
ложный трутовик, настоящий трутовик, сердцевинная гниль,
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись _____

Дата составления документа <20> сентяб 2017 г. Телефон 89874200812

Порода: Береза

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

Порода: Липа

[illegible]

Порода: Оляха

[illegible]

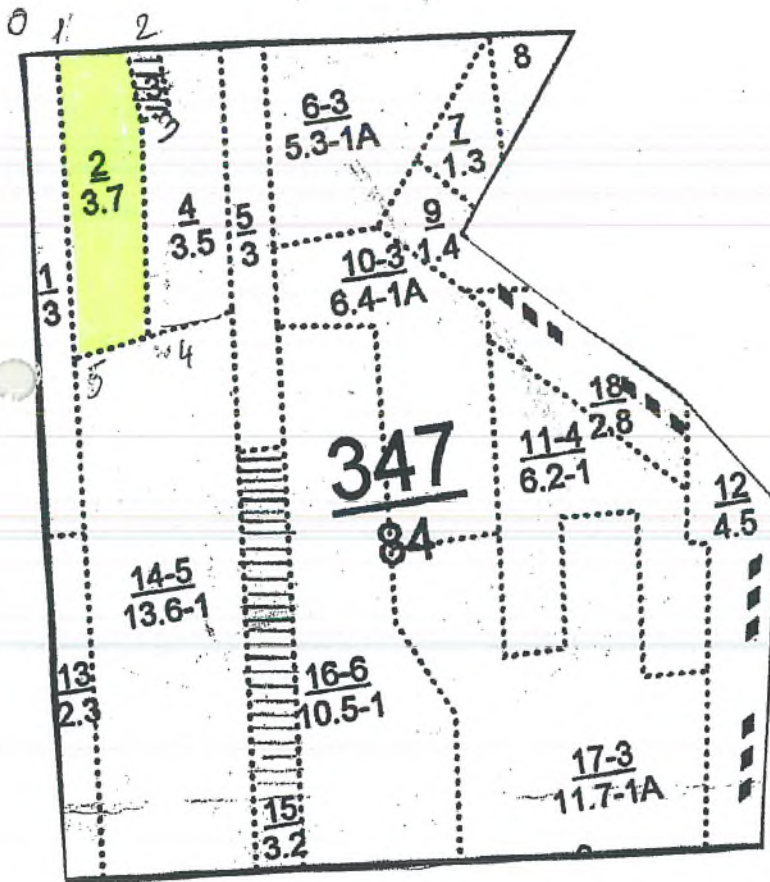
Порода : Сосна

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 2 площадь 3,1 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮВ 83	40
1-2	ЮВ 83	85
2-3	ЮВ 2	100
3-4	ЮВ 9	285
4-5	ЮВ 85	105
5-1	СВ 9	400

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Битюганов Р .Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 . Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 176

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		347	12	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	8	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 6
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя 11 %, (причина назначения) короед типограф, сердцевинная гниль
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 1 %; (причина назначения) короед типограф, сердцевинная гниль
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	347	12	4,5	ВСП	4,5	Е,С. Лп.П	92	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины Серцевинная гниль, короед -типограф

Дата проведения обследований <<10>> сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

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

Участок лесн-во МЕШЕГАДСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 347

Н	Пло-	Состав	Подрос	по: Я	Вм	Эле	Воз	Вм	Дм	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	с	арост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
Вм	лад	длесок	покр	поч	со	мент				ас	ул			ота	леса	дес	МЗ	ас						
де		ва	рельеф	особен	Р	та			ра	со	ам	с	на	ни	леса									
ла	га	ости	выдела	Отмет		ле			ст	та	ем	во	те											
		ка	о	порослевом	У	я	са																	
		происх	Намен	кат	ру																			
		ег	незалес	земель	С	са																		
		Хар	лесных	культу																				
		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	

культуры, состояние удовлетворительное
повреждения высыхание, 10 г., сосна, част. уськ. дер.

11	6,2	5E4ЛП1ЛП+E	1	21	E	65	23	26	4	3	1	ЕЛП	0,4	14	87	43	1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----	-----	------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

выбор. сан. рубка
10%

культуры под пологом

10E 2 6 E 14 6 6 0,4 3 16 16 3
культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия
повреждения болезни леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль
состав неоднородный, полнота неравномерная

12	4,5	лесные культуры	1	24	Е	80	25	32	4	3	1	ЕЛП	0,4	17	77	23	2	9	выбор. сан. рубка
		3Е2Е2С2ЛП1ЛП+П			Е	50	23	22				С2				16	2	10%	
					С	70	25	32								15	1		
					ЛП	70	22	26								15	2		
					ЛП	90	23	32								8	2		
					П	80													

выбор. сан. рубка
10%

подлесок: Р ЧР КЛ редкий

повреждения болезни леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль повреждение высыхание, 10 г., ель, част. уськ. дер.
осу: опушки леса вдоль тран. с безлесн. простр

13	2.3	лесные культуры	1	18	Е	45	19	22	3	2	1	ЕЛП	0,7	20	46	23	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----	-----	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

проходн. р. 20ч
20%

подлесок: КЛ Р редкий

культуры, состояние удовлетворительное

14	13,6	лесные культуры	1	24	Б	50	24	24	5	2	1	Б0С	0,5	16	218	65	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	------	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

выбор. сан. рубка
10%

культуры, состояние удовлетворительное
повреждения болезни леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик

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 лесоу- строй- ства выде- ла	Площ- адь лесоу- строй- ства 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	347	12	4,5	Экл.	ОЗУ Опушк и леса вдоль гран.	12	4,5	3Е2Е 2С2 ЛП1 ЛП+ П	Е	80	25	32	ЕЛП С2	0,4	1	170	1	0,4	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аманджанов Р.Т. Подпись  Дата составления документа <<10>> Сентября 2017 г. Телефон 89874200812

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации	МЛХ	РТ	Лесничество (лесопарк)	Сабинское.
Алтайский край	07-06-001	07-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Архангельская область	08-06-001	08-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Брянская область	09-06-001	09-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Вологодская область	10-06-001	10-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Иркутская область	11-06-001	11-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Калининградская область	12-06-001	12-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Карелия	13-06-001	13-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Коми Республика	14-06-001	14-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Конго	15-06-001	15-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Кузнецкий край	16-06-001	16-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Ленинградская область	17-06-001	17-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Магнитогорск	18-06-001	18-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Москва	19-06-001	19-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Новосибирская область	20-06-001	20-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Омская область	21-06-001	21-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Псковская область	22-06-001	22-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Республика Саха	23-06-001	23-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Рязань	24-06-001	24-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Татарстан	25-06-001	25-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Тульская область	26-06-001	26-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Удмуртия	27-06-001	27-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Хакасия	28-06-001	28-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Челябинская область	29-06-001	29-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.
Якутия	30-06-001	30-06-001	Лесничество (лесопарк) Сабинское.	Сабинское.

Участковое лесничество Мешebaшское, Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афанасов Д.Т. Подпись АТ Дата составления документа << 10 сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 12 Площадь 4,5 га, ____.
Номер очага вредных организмов 6. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 3Е2Е2С2ЛП1ЛП+П; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,4; запас на га 170; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, сердцевинная гниль

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<20>> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Порода: Ель

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

Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Липа

[illegible]

Порода : Пихта

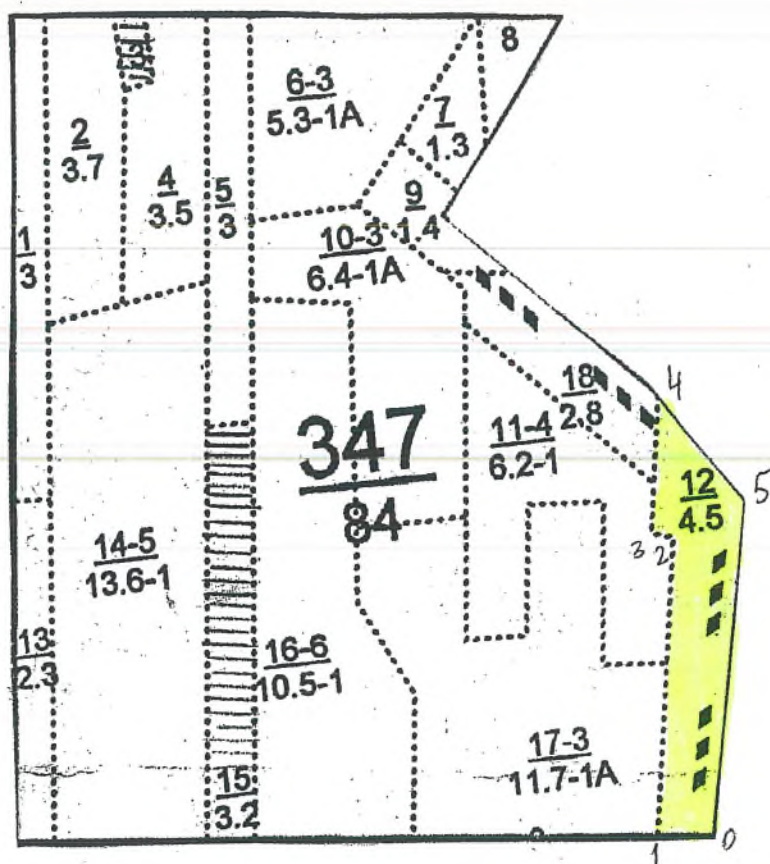
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешёбашское

Квартал 347 выдел 12 площадь 4,5 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	С 385	75
1-2	С 137	385
2-3	С 373	30
3-4	С 305	175
4-5	Ю В 46	170
5-0	Ю В 01	440

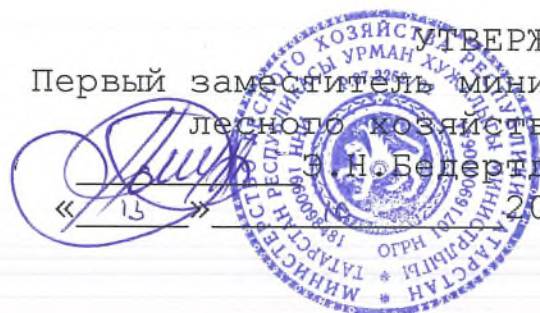
Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.. Артюшищанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 177

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		347	16	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев

в том числе:

ослабленных 4 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 9 % (причины назначения) настоящий трутовик

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 1 %; (причины назначения) настоящий трутовик

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешевашское	347	16	10,5	ВСП	10,5	Б.ЛП.ОС.Е	157	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик

Дата проведения обследований << 20 >> сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтамзанов Р.Т. Подпись 

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

Участк. лес-во МЕШЕНАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 347

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вн-:	Эме-:	Воз-:	Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	: Поли: Запас сырост.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:
: вв-:	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-:	: мент:	:	: ас: уп:	:	: юта: леса, дес. МЗ	: ас:	:
: де-:	: ва, рельеф, особен:	: Р: та:	: ра:	: со-:	: ам: с:	: па: ни:	: леса:	:	: с: су-:	: ре-:
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-:	:	:	:	:	: Сумм:	: на: общий: в т. ч.:	: хо-:
:	: ка о порослевом	: У: я-:	: са:	: ст:	: та:	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	: по: то: стоя: дин:	: ние:
:	: происк. Наимен. кат:	: ру-:	:	:	: эр: эр:	: тлу:	:	: оца-:	: 1: на: сос-:	: ва:
:	: ег. незалес. земель:	: С: са-:	:	:	: р:	: ас: ас: т:	:	: лей:	: ри: (ста:	:
:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	:	:	: сеце:	: га: выдел: лн-:	: ос: ро-:
:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний:	: ти: го:	: во: :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

15 3,2 6ЛП2Б2Е+ЛП+Е

1

21 ЛП

Б

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

состав неоднородный, полнота неравномерная

16 10,5 5Б3Б2ЛП+ОС+Е

1

23 Б

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

ОС

Б

ЛП

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: Р кл редкий

повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль

полнота неравномерная

17 11,7 лесные культуры

5С1Е1Е2Б1ЛП

1

24 С

Е

Е

Е

Б

ЛП

Е

Б

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

культуры, состояние удовлетворительное

повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, сердцевинная гниль повреждение высыхания, 10 г., ель,

част. усых. дер.

18 2,8 5Б4ЛП1ЛП+Б

1

21 Е

ЛП

ЛП

Б

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

культуры под пологом

10Е

2

6 Е

ЛП

ЛП

Б

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

ЛП

Е

подлесок: Р чр редкий

культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблагоприят. климат. условия

состав неоднородный, полнота неравномерная

осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

19 ,3 просека квартальная

ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, чистая

состав неоднородный, полнота неравномерная

осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

состав неоднородный, полнота неравномерная

осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

состав неоднородный, полнота неравномерная

осу: опушки леса вдоль гран. с безлесн. простр

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 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	347	16	10,5	Экл.	-	16	10,5	563 Б2Л П+О С+Е	Б	55	23	24	Б0С	С3	0,5	1	150	1	1,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Виталий В Подпись В Дата составления документа <<20>> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешебашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 16 Площадь 10,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика: тип леса Бос; состав 5БЗВ2ЛП+ОС+Е; возраст 55;
бонитет 1; полнота 0,5; запас на га 150;
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 АТ

Дата составления документа << 20 >> сентября 2017 г. Телефон 89874200812

Порода: Береза

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

Порода:Осина

[illegible]

Порода:Липа

[illegible]

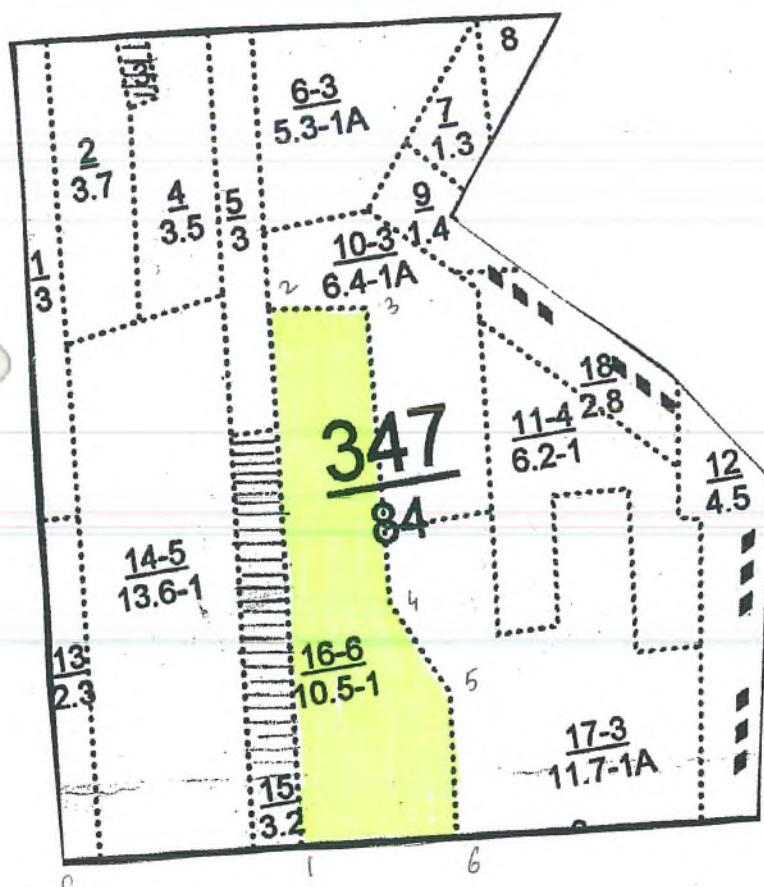
Порода : Ель

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 16 площадь 10,5 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	ЮВ 70	315
1-2	СВ 5	715
2-3	ЮВ 70	130
3-4	ЮВ 6	390
4-5	ЮВ 26	140
5-6	ЮВ 37	180
6-1	СЗ 83	205

Условное обозначение :  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андреев .Подпись АА

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 178

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		347	11	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Короед-типограф</u>	Ель	13	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)
Сердцевинная гниль	Липа	9	слабая

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

[illegible]

культуры, состояние удельное повреждение выхаживание, 10 г., сосна, част.

дер.

240

1	21	Е	65	23	26	4	3	1	ЕЛП	0,4	14	87	43	1	6
11	6,2	5Е4ПП1ПД+Б	ПП	55	18	22			С2				35	2	
			ПП	85	22	32							35	2	

КУЛЬТУРЫ ПОД ПОЛОГОМ

10E										
культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблагоприятный климат, условия повреждение болезнями леса, листва, средняя поврежденность, сердцевинная гниль состав неоднородный, полнота неравномерная	2	6	E	14	6	6	0,4	3	16	16

12 4,5 лесные культуры

3Е2Е2С2П1П1+П	1	24	Е	80	25	32	4	3	1	ЕП	0,4	17	77	23	2	9	выбор. сан. рубка 10%
			Е	50	23	22				С2							

подлесок: р чр кл редкий

повреждение болезни леса, липа, сильная. поврежденность, сердцевинная гниль повреждение высыхание, 10 г. ель, част. усых. дер.

13 2,3 лесные культуры

23 1 6
проходн. р. 20ч
20%

подлесок: кл р редкий

культуры, состояние удовлетворительное

14 13,6 лесные культуры

№ п/п	наименование	ед. изм.	количество	сумма	сумма в руб.
65	14	вмбр. сан. рубка	108		

культуры, состояние удовлетворительное

повреждение болезни леса, берега, средняя поврежденность, настоящий трудовой

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

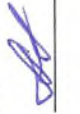
Источ- ник данн- ых	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щитных лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ- адь лесо- патоло- гическо- го выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий ди- аме- 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	347	11	6,2	Экл.	-	11	6,2	5Е4 ЛП1 ЛП+ Б	Е	65	23	26	ЕЛП	С2	0,4	1	140	1	0,5
Ф	2017	347	11	6,2	Экл.	-	11	6,2	5Е4 ЛП1 ЛП+ Б	Е	65	23	26	ЕЛП	С2	0,6	1	210	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антанузов Р.Т. Подпись  Дата составления документа <<20 >> сентября 2017г Телефон 89874200812

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

№	№ кв	№ ар	№ та	№ ла	Пл	Цел	Кате	№	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз	До	При	По	Назначен																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										сост	пор	воз	ср	сре	ти	по	бо		запа	без	ос	иль	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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись _____ Дата составления документа << 10 >> сентября 2017г Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 347 Выдел 11 Площадь 6,2 га, ____
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав БЕ4ЛП1ЛП+В; возраст 65; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 210; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
сердцевинная гниль, короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<20>> сентября 2017г Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

[illegible]

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

Порода: Липа

[illegible]

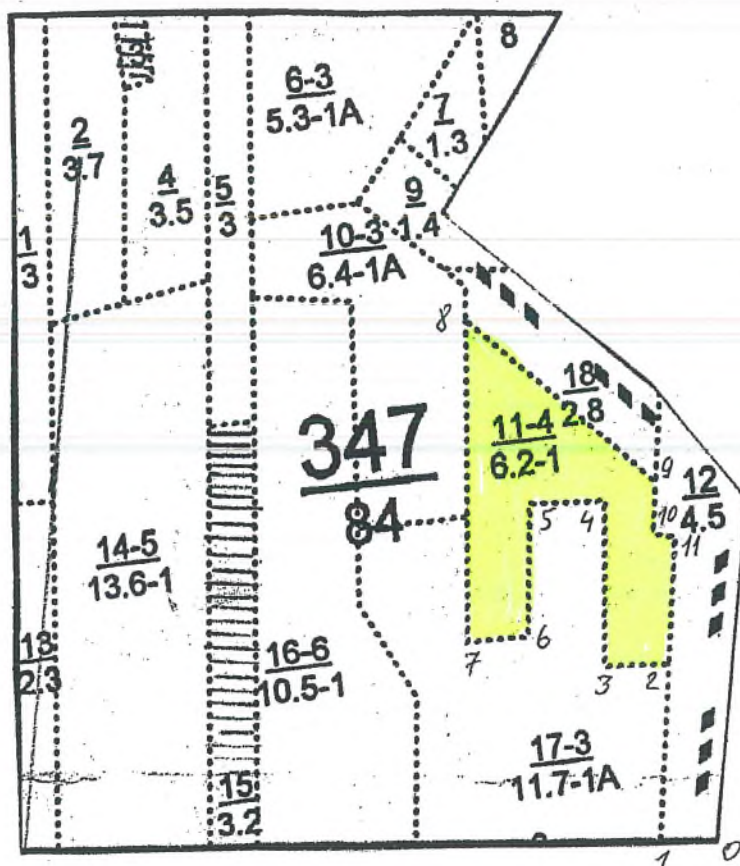
Порода:Береза

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 347 выдел 11 площадь 6,2 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	С 385	75
1-2	С 307	225
2-3	Ю 383	85
3-4	С 305	210
4-5	Ю 383	100
5-6	Ю 305	170
6-7	Ю 382	80
7-8	С 305	410
8-9	Ю В 53	320
9-10	Ю В 07	70
10-11	Ю В 73	30
11-2	Ю В 07	165

Условное обозначение : участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В. Мамуляков .Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 179

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
Кукморское		399	10	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: засуха, корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	сосна	5	слабая
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 10 %

сильно ослабленных %

усыхающих 2 %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 3 %; (причины назначения) засуха, корневая губка

старого сухостоя 1 %; (причины назначения) засуха, корневая губка

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

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
Кукморское	399	10	34,0	УНД	34,0	С	190	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013г по 2017г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, корневая губка

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

: N	: Плю-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы	: Эле-	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Гр	: Во	: Тип	: Полн	: Запас	: сырост.	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: дес	: МЗ	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	:				

уход за кулът
допълнение л/к

7 1,5 несомкнувшиеся культуры
8С2Б

склон Ю -20
культуры-11 г. вспашка борозд, посадка механизиров., размещение 4,5*0,6 м, 3700 шт/га, состояние удовлетворительное
Пам.прир. -"Кукморская гора"

8	15,0	10КП
-		
1	12	КП
35	12	12
4	2	3
КЛХТ	0,4	5
ДГ		
75		75

склон Ю -15
Пам. прир. - "Кукморская гора"

уход за кулът
допълнение л/к

9	1,0	несомкнувшиеся культуры	С	В
		8С2В		

склон Ю -20
г. вспашка борозд, посадка механизиров., размещение 4,5*0,6 м, 3700 шт/га, состояние удовлетворительное
Пам. прир. - "Кукморская гора"

лесные культуры	10	34,0	лесные культуры	10	34,0
8С2Б+КЛ	1	13	С	35	13
	2	14		14	14
С2	1	13	С	35	13
	2	14		14	14
0,7	14	476	0,7	14	476
С2	95		С2	95	

склон II -15

[illegible]

склон Ю -15
борозд, посадка механизиров , размещение 3,5*1,0 м, 2800 шт/га, состояние удовлетворительное
г. , вспашка борозд, посадка механизиров , размещение 3,5*1,0 м, 2800 шт/га, состояние удовлетворительное
Пам. прир. - "Кукморская гора"

12, 4 овраг
склон Ю -20
недоступный для воздействия Лам.прир. - "Кутморская гора"

13	2,7 лесные культуры 10кл.	1	2 кл	8	2	4	1	1	3		кхл	0,5	1	3
----	------------------------------	---	------	---	---	---	---	---	---	--	-----	-----	---	---

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	Но мер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целево е назнач ение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоп атолог ического выдел а	Площа дь лесопато логии	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	399	10	34,0	Особо защитн ые	леса научн. или истор. значен. памятник прир.«Кук морская гора»	10	34,0	8С 2Б +Кл	С	35	13	14	СК	С2	0,7	1	140	1	2,7

Примечание:

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

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись *Салыхов* Дата составления документа 20.09.2017г телефон (884364) 2-72-86

к акту лесопатологического обследования
дней 06, 09, 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования
Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача)

№	Ном	Площа, га	Цели	Категория защитных лесов	Нормы лесопользования	Площадь леса, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причины, повредившие деревья	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	силовослабленные	усыхающие	свежий	старый	сухой	свежий						старый	свежий	старый	аварийные
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
39	10	34,0	Особо ценные	леса науч. или историч. значен. памятн. прир. «Кукморская гора»	10	34,0	8С 2Б +Кл	С	35	13	14	СК	С2	0,7	140	1352	81	14		1		2				2		валежник, старые и сухостой	4	Засуха, КОР-НЕ-ВАЯ ГУБ-КА	4	УчД	34,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 20.09.2017г телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

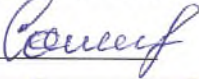
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 399 Выдел 10 Площадь 34,0 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 8С2Б+Кл возраст 35; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 140; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г. телефон (884364) 2-72-86

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
8	37	5						1			4						47	0
12	155	16						2			7						180	0
16	309	43						5			17						374	0
20	212	19						3			11						245	0
24	102	9						1			2						114	0
28	90	12						1									103	0
Итого, шт	905	104						13			41						1063	
Итого, %	85	10						1			4						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
8	8	1		3													12	0
12	28	5		4													37	0
16	91	17		12													120	0
20	43	7		5													55	0
24	12	3		1													16	0
28	8																8	0
Итого, шт	190	33		25													248	
Итого, %	77	13		10													100	0

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

Порода : Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3																3	0
12	7																7	0
16	21																21	0
20	7																7	0
24	3																3	0
28																		
Итого, шт	41																41	
Итого, %	100																100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 399 выдел 10 площадь 34,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы линий	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-84	271
1-2	ЮЗ-4	172
2-3	СЗ-83	872
3-4	ЮВ-18	361
4-5	СВ-88	914
5-0	СВ-34	509



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 180**

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
Кукморское		4	3	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: засуха, настоящий трутовик, ложный трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: _____

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	береза	3	слабая
Ложный трутовик	осина	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 30 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
старого бурелома 2 %; (причины назначения) засуха, настоящий трутовик, ложный трутовик
старого сухостоя 1 % (причины назначения) засуха, настоящий трутовик, ложный 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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	4	3	29,0	УНД	29,0	Б, Ос	139	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012г по 2017г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, настоящий трутовик, ложный трутовик

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саяхов Л.Р. Подпись Саяхов 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

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	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	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	4	3	29,0	защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункт. и садовод.-обществ	3	29,0	Б	60	24	24	БЯС	Д2	0,5	1	160	1	2,3	

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 20.09.2017г. телефон (884364) 2-72-86

к акту лесопатологического обследования
дний 04.09. 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача) _____

№	Ном	Площа, га	Цели	Категория	Ном	Площадь, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина ослабления	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятий			
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	силы	усыхающие	свежий	старый	сухостой	свежий	старый					бурые	аварийные	деревья	поврежденные
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
4	3	29,0	защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункт. и садовод.обшест	3	29,0	95 Юс	Б	60	24	24	БЯС	Д2	0,5	160	786	64	33				1				2		валежник, старые сухой	3	Засуха,настоющий трутовик, ложный трутовик	3	унд	29,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 20.09.2017г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

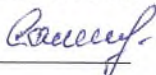
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 4 Выдел 3 Площадь 29,0 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВЯС; состав 9Б1Ос возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 160; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г телефон (884364)2-72-86

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	29	12															41	0
20	95	41						1			2						139	0
24	203	91						2			6						302	0
28	134	52						1			4						191	0
32	24	9						1			1						35	0
36		3									1						4	0
Итого, шт	485	208						5			14						712	
Итого, %	68	29						1			2						100	0

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

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5																5	0
20	9	5															14	0
24	19	11									3						33	0
28	8	7									1						16	0
32	3	1									1						5	0
36	1																1	0
Итого, шт	45	24									5						74	
Итого, %	61	32									7						100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 4 выдел 3 площадь 29,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы линий	Промер линий, м
0-1	ЮВ-65	222
1-2	СВ-23	151
2-3	СЗ-66	250
3-4	СВ-17	132
4-5	ЮВ-56	178
5-6	СВ-45	431
6-7	ЮВ-60	238
7-8	ЮЗ-14	316
8-9	ЮВ-61	222
9-10	ЮЗ-25	199
10-11	СЗ-40	172
11-12	ЮЗ-43	230
12-1	СЗ-65	324



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 20.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

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



Акт
лесопатологического обследования № 181

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
Кукморское		2	9	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: засуха, настоящий трутовик, ложный трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха, настоящий трутовик	береза	3	слабая
Засуха, ложный трутовик	осина	3	слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 24 %
сильноослабленных %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
старого бурелома 2 %; (причины назначения) засуха, настоящий трутовик, ложный
трутовик
старого сухостоя 1 % (причины назначения) засуха, 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 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
Кукморское	2	9	21,0	УНД	21,0	Б, Ос	120	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012г по 2017г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, настоящий трутовик, ложный
трутовик

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

[illegible]

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 лесопользователя, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
									состояние	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	2	9	21,0	защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункт. и садовод. об-ществ	9	21,0	65 40с	Б	60	24	24	24	БЯС	Д2	0,6	1	190	1	1,7

Примечание:

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

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись *Салыхов* Дата составления документа 20.09.2017г. телефон (884364) 2-72-86

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 04.09. 2017г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача)

№	Место квартала	Площадь выдела, га	Цели назначе ния, лесов	Категория защитных лесов	№ учета	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежден ных деревь ев, %	Причина ослаблен ия, повре ждения	Подлежа щий руб ке, %	Назначе нные ме роприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без присно бавле ния	ослаб ленные	сильно ослаб ленные	усыхаю щие	сухост ой	свежий сухост ой	ста рый сухост ой	све жий ветро вал	ста рый ветро вал						све жий бурел ом	ста рый бу ре лом	ава рий ные дер евья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	9	21,0	защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пункт. и садовод.обшест	9	21,0	6Б 4Ос	Б	60	24	24	БЯС	Д2	0,6	190	687	71	26				1				2		валежник, старые стволы сухой	3	Засуха,настоющий трутовик, ложный трутовик	3	УНД	21,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 20.09.2017г телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 2 Выдел 9 Площадь 21,0 га,
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС; состав 6Б40с возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 190; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 20.09.2017 телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	21	5									1						27	0
20	48	10						1			1						60	0
24	172	45						2			3						222	0
28	59	15						2			2						78	0
32	16	6						1			1						24	0
36	3	1															4	0
Итого,шт	319	82						6			8						415	
Итого, %	77	20						1			2						100	0

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

Порода: Осина

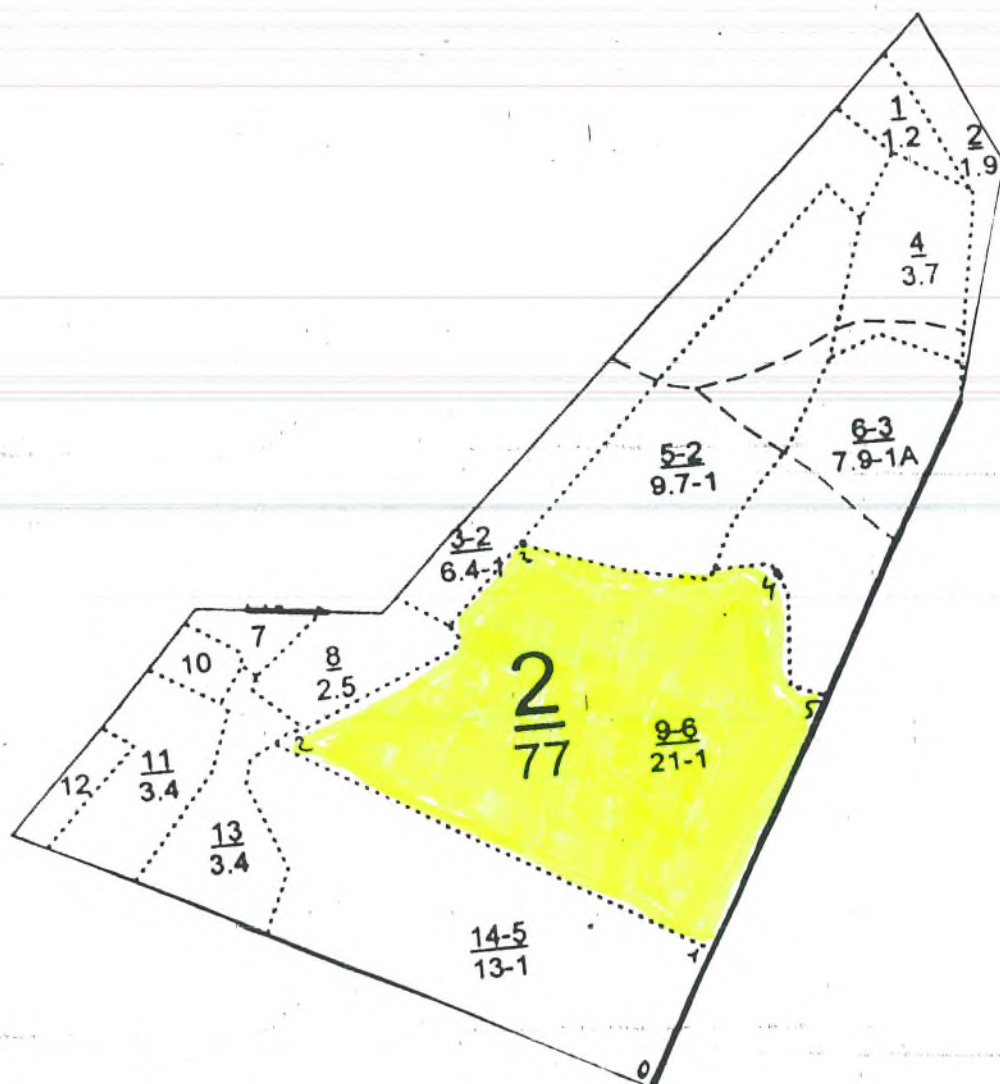
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	12	4															16	0
20	43	21									1						65	0
24	91	41									3						135	0
28	35	15									2						52	0
32	2	1									1						4	0
36																		
Итого,шт	183	82									7						272	
Итого, %	67	30									3						100	0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 2 выдел 9 площадь 21,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы линий	Пролер линий, м
0-1	СВ-26	206
1-2	СЗ-64	638
2-3	СВ-48	421
3-4	ЮВ-80	328
4-5	ЮВ-8	172
5-1	ЮЗ-26	385



Условное обозначение: участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов Л.Р.

Дата составления документа 20.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86

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



**Акт
лесопатологического обследования № 182**

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		281	19	29,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: засуха, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %;
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
Мешевашское	281	19	29,4	УНД	29,4	ЛП	223	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. по 2017г.

основная причина повреждения древесины: засуха, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований <20>> сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись Ах

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

AKK442 12,820
AKK152-20,022
CEB-2014
mt. 3,522

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 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		
ТО	2011	281	19	29,4	Экл.	-	19	29,4	8лп 2лп +Б+Е	ЛП	70	21	24	ЛПТ Р	СЗ	0,5	3	190	1	2,5

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись Р.Т. Ахтямзанов Дата составления документа <<20>> сентябрь 2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 281 Выдел 19 Площадь 29,4 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса лптр с3; состав 5с3в2лп+е; возраст 70; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись del-

Дата составления документа <<10>> сентября 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	68										4						72	
20	150										8						158	
24	237										10						247	
28	357										13						370	
32	56										3						59	
36	18										1						19	
40																		
Итого,шт	886										39						925	
Итого, %	96										4						100	4

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

Порода: береза

[illegible]

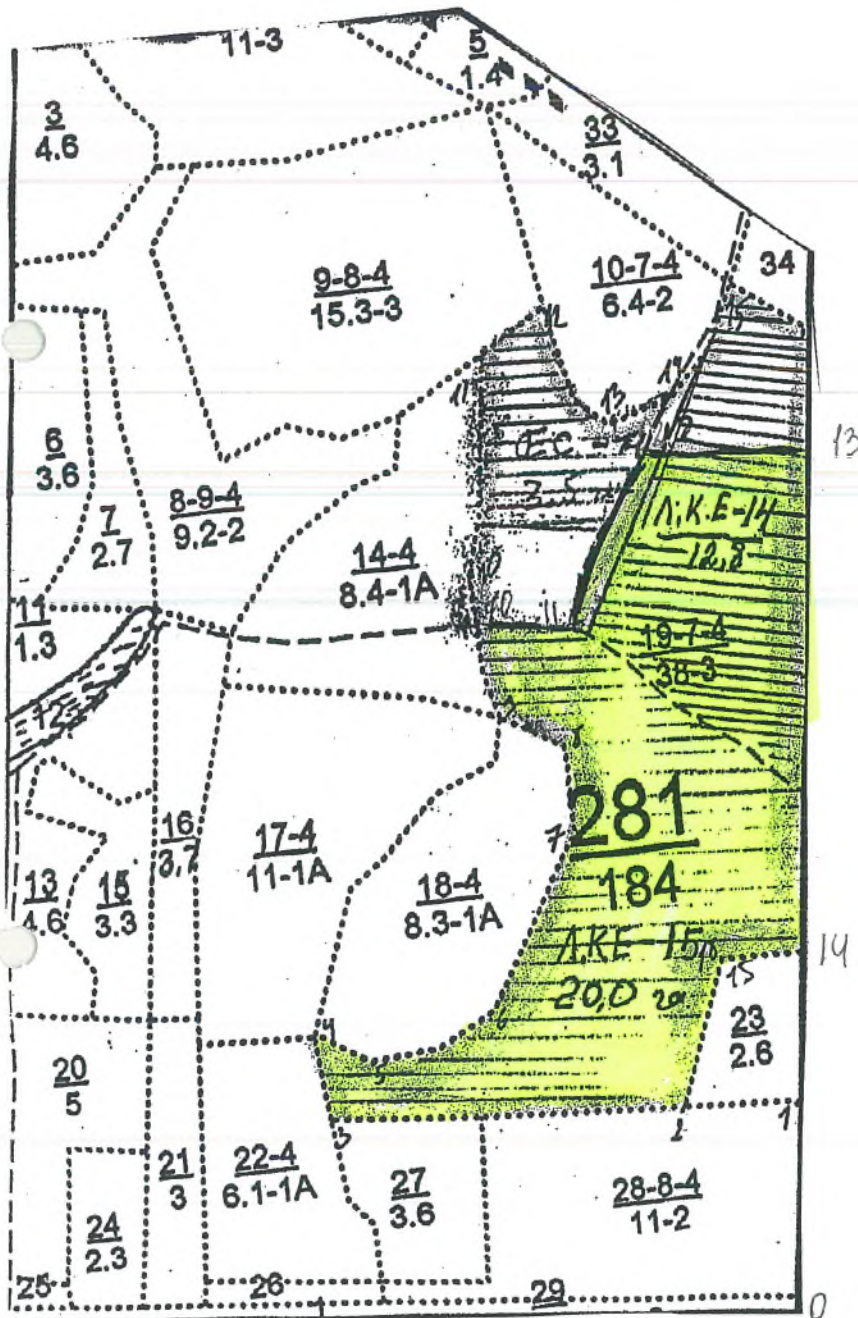
[illegible]

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 281 выдел 19 площадь 29 га М 1:10000



№ точки	Румбы	Промер линий м.
0-1	СВ10	280
1-2	СЗ87	160
2-3	СЗ87	450
3-4	СЗ5	130
4-5	ЮВ55	100
5-6	СВ85	150
6-7	СВ 25	250
7-8	СВ 2	120
8-9	СЗ 62	100
9-10	ЮЗ 10	180
10-11	ЮВ 88	220
11-12	СВ 28	240
12-13	СВ 87	215
13-14	ЮЗ 10	640
14-15	СЗ 80	100
15-2	ЮЗ 55	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александров Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 89874200812

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



Акт
лесопатологического обследования № 183

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		303	4	37,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: засуха, сердцевинная гниль, корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха, Сердцевинная гниль	Липа	3	слабая
Засуха, Настоящий трутовик	Береза	6	слабая
Засуха, Корневая губка	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных %
сильно ослабленных %
усыхающих %
свежего сухостоя %
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %;
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
Мешевашское	303	4	37,0	УНД	37,0	С.Б.ЛП	388	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: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г. по 2017 г.

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

Дата проведения обследований <<10>> сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись Ах

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

Эксплуатационные леса										Кл: Запас на выделе, дес. МЗ									
Участк. лес-во	МШЕВАШКОЕ	Эле-Воз-Ди:Кл:Гр:Во: Тип	Полн:Запас сыраст.	ота: леса, дес. МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:
1	1,5	дорога автом. грунтовая	10,0 м, протяженность 1,0 км, состояние удовлетворительное, проезжая летом	1	7	ЛП	15	7	6	2	1	2	ЛПТР	0,5	4	8	4	2	2
2	2,3	5ЛПЗБ2Кл+В+ИВ	1	7	ЛП	15	7	6	2	1	2	ЛПТР	0,5	4	8	4	2	2	2
3	8,2	8ЛП1В1Е	1	24	ЛП	80	23	26	8	4	2	ЛПТР	0,5	24	197	157	2	20	2
4	37,0	лесные культуры	1	23	С	54	24	26	3	2	1	А	СЛП	0,5	21	777	389	233	155
5	6,8	7ЛП1Б2Е	1	23	ЛП	80	23	26	8	4	2	ЛПТР	0,5	22	150	105	2	15	2
6	1,3	лесные культуры	1	18	Е	36	15	16	2	1	1	ЕЛП	0,7	20	26	8	2	5	2

1 1,5 дорога автом. грунтовая
лесохозяйственная, ширина 10,0 м, протяженность 1,0 км, состояние удовлетворительное, проезжая летом

2 2,3 5ЛПЗБ2Кл+В+ИВ
КЛ
В
ИВ

3 8,2 8ЛП1В1Е
В
Е

4 37,0 лесные культуры
5СЗБ2ЛП+Е

5 6,8 7ЛП1Б2Е
Е

6 1,3 лесные культуры
3Е2Б2Б2ЛП1ОС

подрост: 5Б5КЛ (30) 3,5 м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный
подлесок: ЛП Р средний
состав неоднородный, полнота неравномерная

подрост: 5ЛП5В (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный
подлесок: ЛП Р ВРК средний
культуры- состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный
подлесок: ЛП Р средний
потенц. еловые насаждения

подрост: 6ЛП4КЛ (15) 4,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный

пост. 2-пр. руб
100%
ПВР-15
8,22

ПВР-15
37,02

пост. 2-пр. руб
100%
ПВР-15 6829

прорежив. 1 оч
25%
ПВР-15 1,329

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 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 лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	303	4	37,0	Экл.	-	4	37,0	5С3 Б2Л П+Е	С	54	24	26	СЛ П	С2	0,5	1А	210	1	3,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись Р.Т. Ахтямзанов Дата составления документа <<10>> сентября 2017г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество
Квартал 303 Выдел 4 Площадь 37,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса слп с2; состав 5с3в2лп+е; возраст 54; бонитет 1 А;
полнота 0,5; запас на га 210; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха, Корневая губка, 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:
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись def

Дата составления документа <<но>> сентябрь 2017г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	125										10						135	
20	162										10						172	
24	196										7						203	
28	91										9						100	
32	57										1						58	
36																		
40																		
Итого, шт	631										37						668	
Итого, %	95										5						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	65										3						68	
20	116										5						121	
24	109										6						115	
28	47										7						54	
32	37										2						39	
36																		
40																		
Итого, шт	374										23						397	
Итого, %	94										6						100	6

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	68										3						71	
20	121										3						124	
24	127										6						133	
28	58										1						59	
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	374										13						387	
Итого, %	97										3						100	3

Порода: Ель

[illegible]

Лесничество:Сабинское участковое лесничество:Мешебашское

Hand-drawn map showing a yellow-shaded area and various measurements. The yellow-shaded area is labeled **37-1A** with a small square symbol above it. To the right, a large area is labeled **303** and **106**. Other labels include **8-4**, **2-2**, **4-3**, **5-8-4**, **6-8-2**, **8-7-4**, **34-1**, **12**, **4-8**, **6**, **14**, **9**, **13**, **11**, **10**, **2-9**, **7**, **3-5**, **1-5**, **4**, **2-3**, **6**, **4-8**, **1-3**, **2**, **0**, **1**, **9**.

[illegible]

Ф.И.О. Ахмеджанов .Подпись А

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89874200812