



ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 393**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	11	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения леспатологического обследования лесных насаждений приложены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142), вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 11 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома 2 %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 19 выделе 11 площадью 22,0 га, полнота 0,7, состав 5С2Е1П2В, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	11	22,0	УНД	22,0	С, Е, П	341	2019 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.

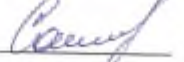
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 07.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись  телефон (884364)2-72-86

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения дендрологической инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь выдела, га	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	19	11	защит	леса распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степях горных				5С2 Е1П 2Б	С	60	25	28	С1П	С2	0,7	1А	310	2	1,8	

Примечание:

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

ФИО мастер участка Саяхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 04.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 11 Площадь 22,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 5С2Е1П2Б возраст 60; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4. Насаждение с нарушенной
устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов

Дата составления документа 01.05. 20 19 г. 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
16																		
20																		
24	93	16									6						115	
28	177	26									8						211	
32	88	12									3						103	
36	17																17	
Итого,шт	375	54									17						446	
Итого, %	84	12									4						100	

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

СКС породы 1, 3

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	18	6									6						30	
24	49	15									9						73	
28	38	11									7						56	
32	7										2						9	
36																		
Итого,шт	112	32									24						168	
Итого, %	67	19									14						100	

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

СКС породы 1, 8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	34	6																40
28	69	9																78
32	41	4																45
36	5	1																6
Итого,шт	149	20																169
Итого, %	88	12																100

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

СКС пороги 1,1

Порода: Пихта

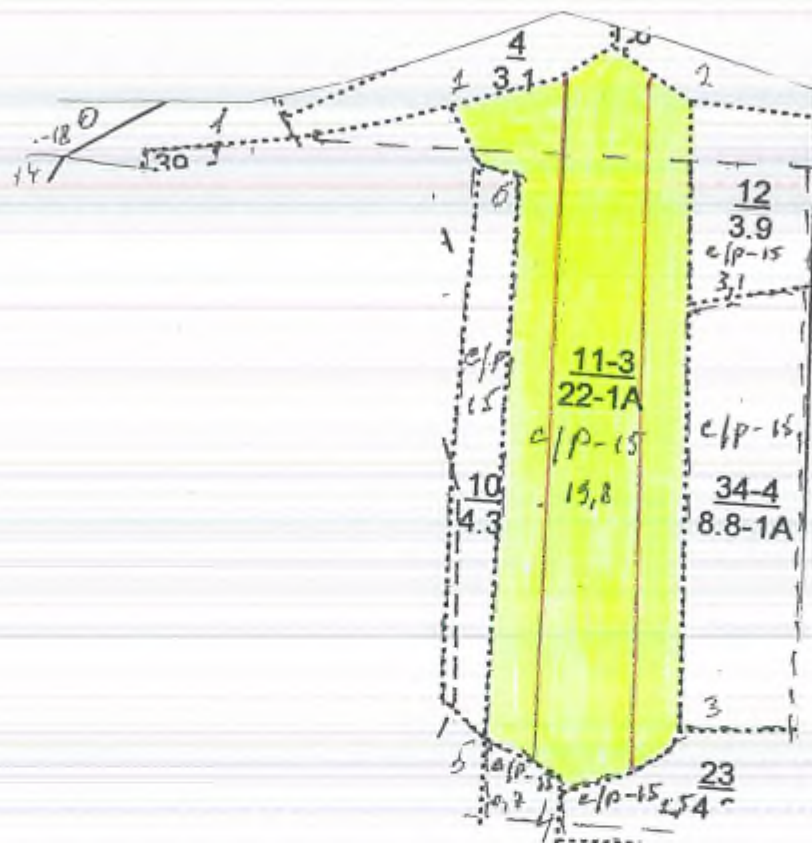
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	10	3									1							14
24	28	7									2							37
28	22	5									1							28
32	4	1																5
36																		
Итого,шт	64	16									4							84
Итого, %	76	19									5							100

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

СКС пороги 1,4

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 19 выдел 11 площадь 22,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ 79	512
1-2	СВ 80	311
2-3	ЮВ 4	825
3-4	ЮЗ 57	168
4-5	СЗ 58	121
5-6	СЗ 1	737
6-1	СЗ 48	116

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	900	10		0,90
	2	900	10		0,90
	итого				1,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись *Салыхов*

Дата составления документа 04.05.2019г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » ноябрь 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 394

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		20	11	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка, <*>

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 20 выделе 11 площадью 15,4 га, полнота 0,7, состав 4Е2П1С2Е1В, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	20	11	15,4	УНД	15,4	Е, П	296	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись  телефон (884364)2-72-86

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

Участок лесно-во ШЕНЮРДАНСКОЕ Леса, расположен в пустынных, п/пуст, лесостепных, лесоступневых зонах, степях, горах. Квартал 20

№	Пло-	Состав	Подрос	по:Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Поли:	Запас	сырраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.МЗ		
вы-	щадь	лесок	покрыт	поч:	со-	минт:																	
ла	га	ости	выдела	Отмет:	ле-																		
		ка	о	порославом	У:я-	са	ст	та	ег:	во:	го:	че:											
		пронск.	Наимен.	кат:	ру-																		
		ег.	невалес.	земель:	С:са-																		
		Хар.	лесных	культур																			
		Кадастров.	оценки																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 1,8 лесные культуры
9С1Е+Б 1 26 С 68 28 32 4 2 1А СЛП 0,6 32 58 52
Е 27 36 С2 6
Б 65

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р Ж БРК густой

8 2,6 10ОЛС+Е+С 1 15 ОЛС 50 15 22 5 3 3 ОЛТВ 0,6 11 29 29 3
Е 60 С4
С 60

9 ,7 лесные культуры
9С1Е 1 26 С 63 26 30 4 2 1А СЛП 0,7 34 24 22
Е 25 28 С2 2
подлесок: ЛП Р средний

10 5,0 лесные культуры
7С3Е 1 26 С 70 26 32 4 2 1А СЛП 0,6 29 145 101
Е 26 30 С2 44
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП Р ИВ густой

11 15,4 4Е2П1С2Е1Б 1 25 Е 70 25 24 4 2 1 ЕЛП 0,7 32 493 197
Л 24 24 С2 99
С 27 36 49
Е 85 27 36 99
Б 25 26 49
подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП Р густой

12 15,0 3Е2П1П1ЛП1Б+С 1 24 Е 60 22 22 3 2 1 ЕЛП 0,6 26 390 117
Л 22 20 С2 78
Е 80 26 30 78
Л 25 30 39
ЛП 24 28 39
Б 26 30 39
С 80

подлесок: ЛП Р средний

13 7,8 лесные культуры

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

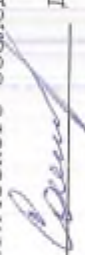
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	20	11	защит	леса распол. # пусты п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степях горах,	4Е2 ПИС 2Е 1Б	70	25	24	ЕЛП	С2	0,7	1	320	3	1,3			

Примечание:

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

ФИО мастер участка Салахов Л. Р. Подпись



Дата составления документа 28.05.2019

г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

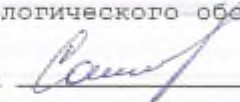
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 20 Выдел 11 Площадь 15,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е2П1С2Е1Б возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 04.05. 20 19 г. телефон (884364)2-72-86

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
20																		
24	31	8									7						46	
28	122	31									12						165	
32	65	15									6						86	
36	43	9									3						55	
40																		
Итого,шт	261	63									28						352	
Итого, %	74	18									8						100	

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

СКС породы 1,5

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
20																		
24																		
28	11	3									1						15	
32	23	6									2						31	
36	38	10									2						50	
40	17	3									2						22	
Итого,шт	89	22									7						118	
Итого, %	75	19									6						100	

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

СКС породы 1,4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28	7	1															8		
32	15	2															17		
36	25	3															28		
40	11	1															12		
Итого,шт	58	7															65		
Итого, %	89	11															100		

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

СКС породы 1,1

Порода: Береза

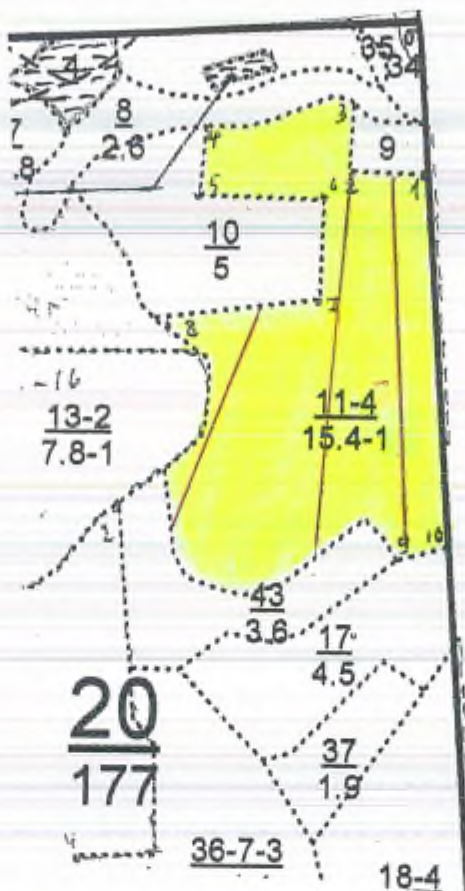
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	6	1															7		
24	16	3															19		
28	17	3															20		
32	8	2															10		
36																			
Итого,шт	47	9															56		
Итого, %	84	16															100		

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

СКС породы 1,2

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 20 выдел 11 площадь 15,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 2	108
1-2	СЗ 87	98
2-3	СВ 5	86
3-4	ЮЗ 84	178
4-5	ЮЗ 6	89
5-6	ЮВ 86	167
6-7	ЮЗ 5	87
7-8	ЮЗ 87	208
8-9	ЮВ 46	657
9-10	СВ 74	62
10-1	СЗ 2	428

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	500	10		0,50
	2	500	10		0,50
	3	300	10		0,30
	итого				1,30

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саяхов Л.Р. Подпись *Саяхов Л.Р.*

Дата составления документа 09.05.2019г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » ноября 20 19 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 395**

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		20	12	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев, в том числе:

ослабленных 16 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 20 выделе 12 площадью 15,0 га, полнота 0,6, состав 3Е2П2Е1П1Лп1В+С, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	20	12	15,0	УНД	15,0	Е,П	234	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 02.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов телефон (884364) 2-72-86

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

Участок лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ Леса, располож. в пустынных, п/пуст, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. Квартал 20

№	Шло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эме-	Воз-Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Ео:	Тип	Поли:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ							
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:						ота:	леса,	дес. МЗ	ас:								
др-	на,	рельеф,	особенн:	Р: та:	ра	оо-	ам:	с:	па:	ми:	леса:	с:	су-	ре-	едт-	зазламлел.	Холдйствениые:						
ла:	га	остт	выдела.	Отмет:	ле-							Сум:	на	облй:	в р. ч:	зд-	мч-						
		ка	о	порослевом	У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стос:	дн:	ны:				
		протск.	Назвн.	кат:	ру-							ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:	дер:	облй:	лик-			
		ег.	незалес.	Земель:	С: са:							дей:	т:	ав-	рв:	(ста:							
		Хар.	лесных	культу:								сече:	га	выдел:	длв-	ос:	ро-	ест-		выда:			
		Кадастр.	ов.	оценка								мнй:		тпр:	тк:	го:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7	1,8 лесные культуры 9С1Е+Е	1	28 С	Е	68	28	32	4	2	1А	С1П	0,6	32	58	52	6
			Е	В	65						С2					
	подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: Р Ж ВРК густой															
8	2,6 100МС+Е+С	1	15 ОВС	Е	50	15	22	5	3	3	ОУТВ	0,6	11	29	29	3
			Е	С	60						С4					
					60											
9	7 лесные культуры 9С1Е	1	26 С	Е	63	26	30	4	2	1А	С1П	0,7	34	24	22	2
			Е		25	28					С2					
	подлесок: ЛП Р средний															
10	5,0 лесные культуры 7С3Е	1	26 С	Е	70	26	32	4	2	1А	С1П	0,6	29	145	101	44
			Е		26	30					С2					
	подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ЛП Р ИВ густой															
11	15,4 4Е2П1С2Е1Б	1	25 Е	П	70	25	24	4	2	1	КП	0,7	32	493	197	99
			П	С	24	24					С2					
			С	Е	27	36										
			Е	Е	85	27	36									
			Е	Е	25	26										
	подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ЛП Р густой															
12	15,0 3Е2П2Е1П1П1Б+С	1	24 Е	П	60	22	22	3	2	1	КП	0,6	26	390	117	78
			П	Е	22	20					С2					
			Е	П	80	26	30									
			П	ЛП	25	30										
			ЛП	Е	24	28										
			Е	С	26	30										
			С		80											
	подлесок: ЛП Р средний															
13	7,8 лесные культуры															


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь выдела, га	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2011	20	12	защит	леса в распол. в пусты п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зоонах, степях горных,	3Е2 П2Е ЛП1 Лп1 Б+С	Е	60	22	22	ЕЛП	С2	0,6	1	260	2	1,2	

Примечание:

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

ФИО мастера участка Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 04.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 20 Выдел 12 Площадь 15,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2П2Е1П1Лп1В+С возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салахов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 02.05 2019 г. телефон (884364)2-72-86

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
20																		
24	83	18									9						110	
28	85	20									7						112	
32	16	3									2						21	
36	7	1															8	
40																		
Итого,шт	191	42									18						251	
Итого, %	76	17									7						100	

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

СКС породы 1, 4

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3																3	
24	14	2															16	
28	21	3															24	
32	11	1															12	
36																		
40																		
Итого,шт	49	6															55	
Итого, %	89	11															100	

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

СКС породы 1, 1

ВЪДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	4	1																5	
24	8	2																10	
28	17	3																20	
32	10	2																12	
36																			
Итого,шт	39	6																47	
Итого, %	83	17																100	

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

СКС породы 1,2

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24	49	13									3							65	
28	52	14									3							69	
32	9	2									1							12	
36	4																	4	
40																			
Итого,шт	114	29									7							150	
Итого, %	76	19									5							100	

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

СКС породы 1,4


 УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 И. Н. Зарипов
 « 27 » сентября 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 396**

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		20	15	21,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 10 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 5 %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 20 выделе 15 площадью 21,7 га, полнота 0,7,
состав 10С+Е, СКС насаждения 1,3, насаждение с нарушенной устойчивостью
назначается УНД.

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
Шеморданское	20	15	21,7	УНД	21,7	С	347	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 04.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов телефон (884364)2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесотока	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	20	15	защит	леса, расположенные в пустынных, степных, лесостепных, лесотундрных, др. зонах, степях горных			21,7	10С +Е	54	25	28	СЛП	С2	0,7	1А	320	4	1,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л. Р. Подпись  Дата составления документа 08.05.2014 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 07.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское

Участковое лесничество Шеморданское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Площадь выдела	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопользования	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробных	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденной	Причины повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
						состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	стадий	стадий	стадий	свежие	стадий						стадий	стадий	свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
20	15	21,7	защита	леса в пустынь, пустынных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях горных			10С +Е	С	54	25	28	СЛ П	0,7	1А	320	858	85	10										5	5	31	32	33	34	УНД 21,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО мастер участка Салахов Л.Р. Подпись Салахов

Дата составления документа 07.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

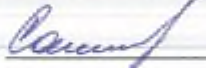
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-4

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 20 Выдел 15 Площадь 21,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 10С+Е возраст 54; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 02.05 2019 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	167	21									13						201		
28	342	39									20						401		
32	186	22									9						217		
36	34	4									1						39		
Итого, шт	729	86									43						858		
Итого, %	85	10									5						100		

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

СКС породы 1, 3

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 20 выдел 15 площадь 21,7 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 16	740
1-2	СВ 71	454
2-3	ЮВ 11	457
3-4	ЮЗ 83	98
4-5	ЮЗ 2	106
5-6	ЮЗ 86	98
6-7	ЮЗ 29	171
7-1	СЗ 1	582



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	450	10		0,45
	2	450	10		0,45
	3	500	10		0,50
	4	400	10		0,40
	итого				

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись *Салыхов Л.Р.*

Дата составления документа 09.05.2019г Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 20 19 г.

Акт
лесопатологического обследования № 397

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		21	7	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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

ослабленных 13 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 14 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 21 выделе 7 площадью 11,0 га, полнота 0,7, состав 9E1J+C, СКС насаждения 1,7, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	21	7	11,0	УНД	11,0	Е	169	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 29.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов телефон (884364)2-72-86

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

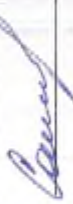
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число пробных площадей, га	общая площадь, га	
ТО	2011	21	7	защит	леса распол. в пусты п/пустынные, лесостепных, лесотунных, др. зонах, степях горных	9Е 1Л +С	Е	28	11	12	ЕЛП	С2	0,7	1	110	2	0,9		

Примечание:

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

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 01.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений Шеморданское Урочище (лесная дача) к акту лесопатологического обследования лесных насаждений Сабинское 2019 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Шеморданское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер в дел	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубки, %	Назначенные мероприятия	
							состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	на пробеге, шт.		без признаков повреждения	ослабленные	силы	усыхающие	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные						свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
21	7	11,0	защита	леса распол. в пустынь/пустынных, лесостепных, степных зонах, степных горах			9Е1Л +С	Е	28	11	12	ЕЛ П	0,7	1	110	1239	73	13					14					14	ветро вал прощлых лет (код 821)			УНД	11,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастера участка Саляхов Л.Р., Подпись Саляхов Дата составления документа 04.05 2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 7 Площадь 11,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 9Е1Л+С возраст 28; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 110; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов

Дата составления документа 02.05 20 19 г. телефон (884364)2-72-86

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	173	38									45						256	
12	372	79									91						542	
16	176	31									32						239	
20	47	7									6						60	
24																		
28																		
Итого,шт	768	155									174						1097	
Итого, %	70	14									16						100	

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

СКС породы 1, 8

Порода: Лиственница

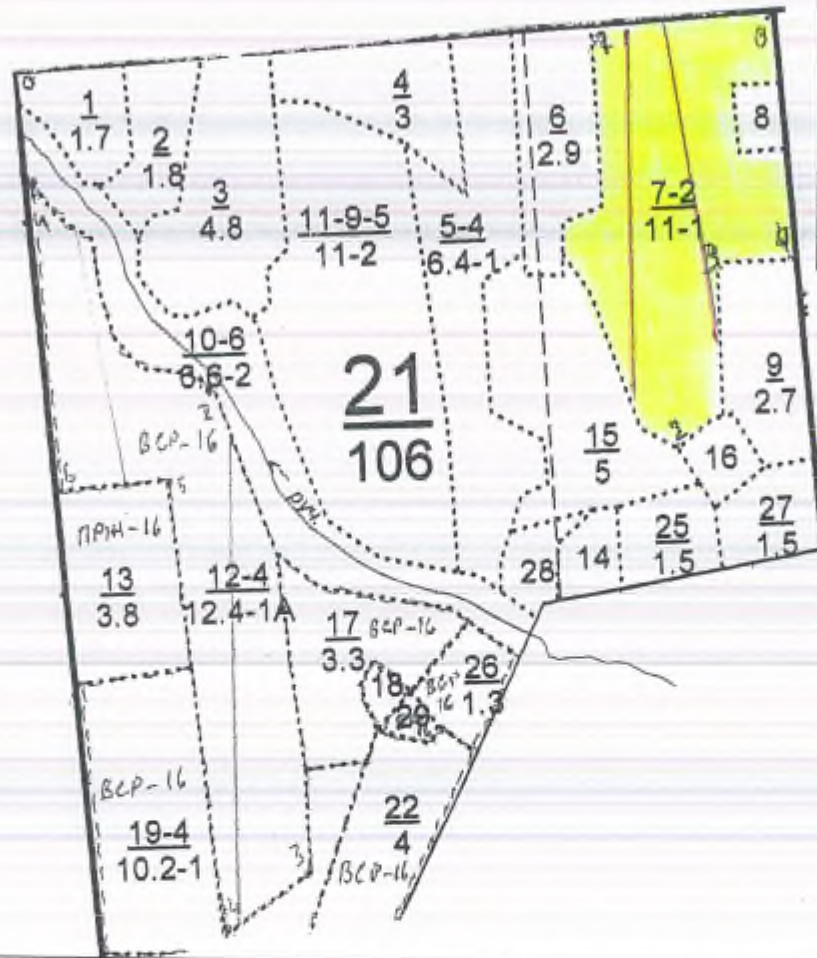
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	34	3															37	
12	57	4															61	
16	35	3															39	
20	5																5	
24																		
28																		
Итого,шт	132	10															142	
Итого, %	93	7															100	

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

СКС породы 1, 1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 21 выдел 7 площадь 11,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ 85	232
1-2	ЮВ 9	587
2-3	СВ 14	247
3-4	ЮВ 89	103
4-0	СЗ 5	334

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	500	10		0,50
	2	400	10		0,40
	Итого				0,9

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сяляхов Л.Р. Подпись *Сяляхов*

Дата составления документа 09.05.2016 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » декабря 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 398**

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		21	12	12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<+>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822), аврвал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142), вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 15 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома 2 %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 21 выделе 12 площадью 12,4 га, полнота 0,7, состав 5С2С3Е+Е, СКС насаждения 1,3, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	21	12	12,4	УНД	12,4	С, Е	211	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 04.05 20 19 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салахов Л.Р. Подпись Салахов телефон (884364)2-72-86

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	21	12	защит	леса в распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепных, лесотундр. др. зонах, степях горных			5С2 СЗЕ +Е	С	61	27	28	СЛП	С2	0,7	1А	340	2	1,0	

Примечание:

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

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 09.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 12 Площадь 12,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП ; состав 5С2С 3Е+Е возраст 61 ; бонитет 1А ;
полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3. Насаждение с нарушенной
устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Л.Р.

Дата составления документа 02.05 20 19 г. телефон (884364)2-72-86

БЕДОНОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	84	9									9							102	
28	155	17									6							178	
32	71	7																78	
36	15	1																16	
Итого,шт	325	34									15							374	
Итого, %	87	9									4							100	

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

СКС породы 1,3

Порода: Ель

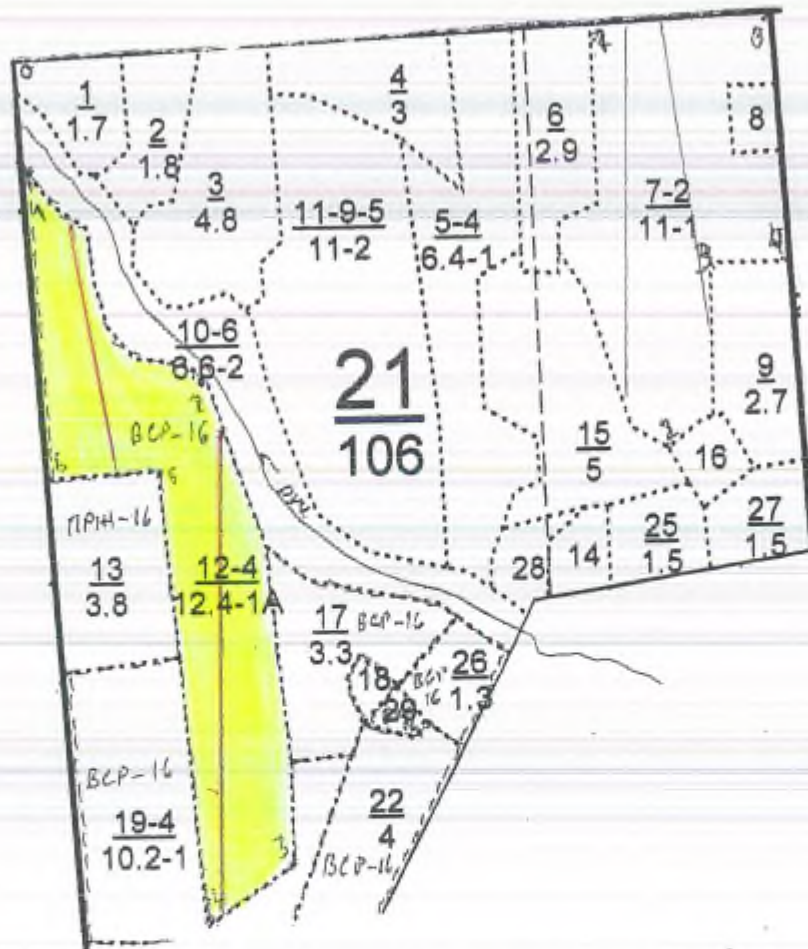
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	31	6									3							40	
28	52	10									5							67	
32	28	4									2							34	
36	7	1																8	
Итого,шт	118	21									10							149	
Итого, %	79	14									7							100	

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

СКС породы 1,4

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 21 выдел 12 площадь 12,4 га. Масштаб 1 : 10000




№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 5	149
1-2	ЮВ 35	371
2-3	ЮВ 9	641
3-4	ЮВ 5	140
4-5	СЗ 7	601
5-6	ЮЗ 86	148
6-1	СЗ 5	403

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	650	10		0,65
	2	350	10		0,35
	итого				1,0

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сяляхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 04.05.2009г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 399

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		22	2	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

Заселено (обрабатоано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 16 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 8 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 22 выделе 2 площадью 13,0 га, полнота 0,5, состав 5Е1П2Е1П1Лл, СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	22	2	13,0	УНД	13,0	Е, П	198	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 09.05 20 19 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись  телефон (884364) 2-72-86

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь выдела, га	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	22	2	защит	леса распол. в пусты п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степных горак	ГО Выдел 5	13,0		Е	70	22	24	ЕЛП	С2	0,5	1	190	2	1,1

Примечание:

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

ФИО мастера участка Салыхов Л.Р. Подпись  Дата составления документа 04.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений Лесничество (лесопарк) Сабинское 07.05 2019 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Шеморданское Урочище (лесная дача)

Номер дела	Площадь выдела	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробных участках	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных, %	Причина гибели	Подлежащий руб	Назначенные мероприятия					
						состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков повреждения		слабо поврежденные	средне поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные						сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно поврежденные	сильно 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			
22	2	13, зац	защ	леса			5Е1П2 Е1П1 Лп	Е	70	22	24	ЕЛ	0,5	1	190	401	76	16										8	8	31	32	33	34			
																												8	ветро	вал	прош	льк	лет	(код 821)	УНД	13, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 07.05 2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

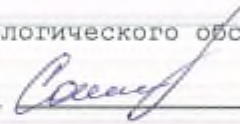
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 22 Выдел 2 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 5Е1П2Е1П1Лп возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 04.05 20 19 г. телефон (884364)2-72-86

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	47	11									7						65	
24	98	20									15						133	
28	51	10									7						68	
32	9	1									2						12	
Итого,шт	205	42									31						278	
Итого, %	74	15									11						100	

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

СКС породы 1,6

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	I	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	4									1						19	
24	28	7									2						37	
28	15	3									1						19	
32	3										1						4	
Итого,шт	60	14									5						79	
Итого, %	76	18									6						100	

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

СКС породы 1,4

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	3	1															4	
24	16	1															17	
28	19	2															21	
32	2																2	
Итого,шт	40	4															44	
Итого, %	91	9															100	

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

СКС породы 1,1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Кваргал 22 выдел 2 площадь 13,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ 28	102
1-2	СЗ 5	594
2-3	СВ 85	325
3-4	ЮВ 4	231
4-5	СЗ 87	169
5-6	ЮВ 4	461
6-1	СЗ 64	163



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	600	10		0,60
	2	500	10		0,50
	итого				1,1

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов

Дата составления документа 04.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 400**

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		22	33	25,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесогатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 18 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 9 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 22 выделе 33 площадью 25,6 га, полнота 0,5, состав 4Е2П2Е1П1В+Лп, СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	22	33	25,6	УНД	25,6	Е, П	438	2019 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.

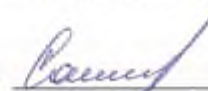
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 04.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саяхов Л.Р. Подпись  телефон (884364)2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотока	Площадь лесотока	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								состояние	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	22	33	защит	леса распол. в пусты п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степях гор		25,6	защит	леса распол. в пусты п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степях гор	4Е2 П2Е 1П1 Б+Л П	60	21	24	ЕЛП	С2	0,5	1	190	3	2,1

Примечание:

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

ФИО мастер участка Саяхов Л.Р. _____ Подпись

Дата составления документа 04.05.2019

г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 22 Выдел 33 Площадь 25,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 4Е2П2Е1П1Б+Лп возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га 190 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов

Дата составления документа 07.05.2019 г. телефон (884364)2-72-86

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	81	22									15						118	
24	164	43									23						230	
28	86	20									9						115	
32	9	1															10	
Итого, шт	340	86									47						473	
Итого, %	72	18									10						100	

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

СКС породы: 1, 6

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	42	12									5						59	
24	82	23									8						113	
28	44	10									3						57	
32	6																6	
Итого, шт	174	45									16						235	
Итого, %	74	19									7						100	

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

СКС породы: 1, 5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

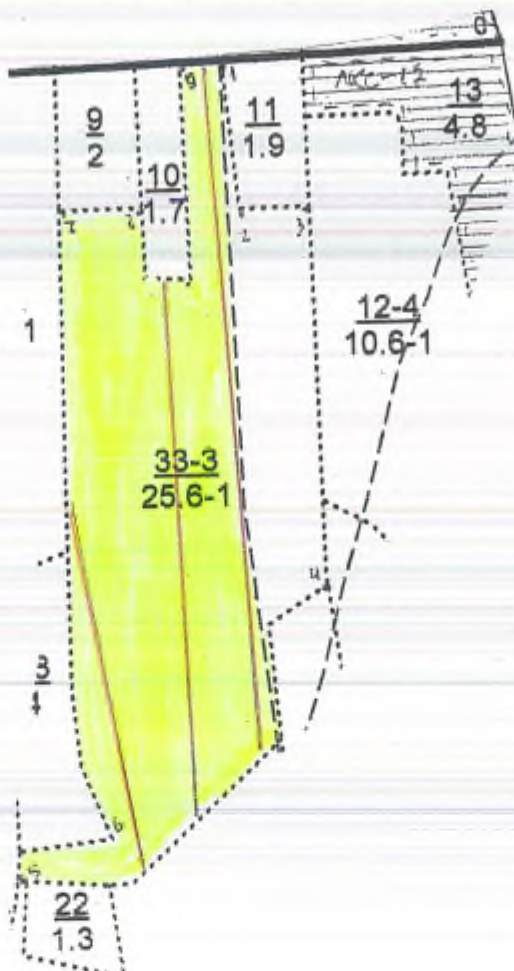
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	9	1															10	
24	31	5															36	
28	29	5															34	
32	6	1															7	
Итого,шт	75	12															87	
Итого, %	86	14															100	

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

СКС породы 1, 1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 22 выдел 33 площадь 25,6 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ 85	366
1-2	ЮВ 5	202
2-3	СВ 88	89
3-4	ЮВ 1	502
4-5	ЮЗ 48	604
5-6	СВ 62	139
6-7	СЗ 7	836
7-8	СВ 87	105
8-9	СВ 16	207
9-1	СВ 85	52

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	1	900	10		0,90
	2	700	10		0,70
	3	500	10		0,50
	итого				2,1

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 04.05.2019г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 И. Н. Зарипов
 « 27 » _____ 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 401**

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		316	13	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 13 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома 6 %;
 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: в квартале 316 выделе 13 площадью 13,0 га, полнота 0,7 состав 6С3Лп1В СКС насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, меропр ия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	316	13	13,0	УНД	13,0	С	211	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код822)

Дата проведения обследований 06.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Эксплуатационные леса

Участок лес-во САВАВАШСКОЕ

1	Н	Пло-	Состав, подрост, по-я:	Вз-:	Эле-:	Воз-:	Вы-:	Ди-:	Кл-:	Гр-:	Во-:	Тип	Полн:	Залас сыраст.	Кл:	Залас на выделе, дес.М3							
		шадь:	длесок покров, поч:	со-:	мент:			ас:	ул:				ота:	деса, дес. М3	ас:								
		де-:	ва, рельеф, особенн:	рта:	тра:	со-:	там:	с:	ла:	ни:	деса		с:	су-:	ре-:	еди-:	захлмлен.	Хозв-:	ственные:				
		ла:	ости выдела. Омет:	ле-:									Сумм:	на:	обшй:	т.ч.:	хо-:	ич-:					
			ка о порослевом	у:	я:	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:		а:	пл:		по:	сто:	я:	дн:	ные			
			происх. Наимен. кат:	ру-:								ТЛУ	ома-:	1:	на:	сос-:	ва:		дер.	обшй:	днк-:		
			ег. Незалес. земель:	С:	а-:							дей:	рн-:	ст:	та:	гав-:	рн-:	ст:		в:	идл:		
			Хар. лесных культур	т:								сече:	па:	выдел:	л:	яр-:	ос:	ро-:		ест:	в:		
			Кадастров. оценка	т:								ний:			шм:	тн:	по:			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

13 13,0 лесные культуры
6СЗЛПВ

подлесок: ЛП Р редкий
культура-, состояние удовлетворительное

14	2,9	7БЗЛП+НС	1	22	В	55	23	24	6	3	1	ВОО	0,6	16	46	32	2
				ДП	В	55	19	20				СХ			14	2	
				С	В	55											

подлесок: ЧР Р редкий

15	1,8	5ЛП1ВЗЛП	1	21	ЛП	95	23	32	10	4	3	ЛПТР	0,7	26	47	23	3	4
				Б	ЛП	70	25	28				С2			5	2		
				В	ЛП	50	18	20							14	1		
				П	ЛП	18	18								5	1		

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП КЛ Р редкий
повреждение болезнй леса, мала, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
осу: опушки леса вдоль прав. с безлесн. простр

16	2,5	лесные культуры	1	16	Е	31	13	14	2	1	1	БЛП	0,8	16	45	22	2
		5Е4Б1ЛП		Б	ЛП	40	19	20				С2			18	2	
				ЛП	ЛП	16	14								5	3	

прореживание, 1 оч
20%

культура-, состояние удовлетворительное
уч. до 100га среди безлес. прос.
осу: опушки леса вдоль прав. с безлесн. простр

17	,9	лесные культуры	1	9	Е	23	9	10	2	1	1	БЛП	0,5	6	5	4
		ВЕ1В1ЛП		Б	ЛП	20	12	12				С2			1	1
				ЛП	ЛП	10	10									

культура-, состояние удовлетворительное

18	,8	несомкнувшаяся культуры	Е	3	1	БЛП	50
		10Е				С2	

Уход за культ

дополнение л.к

2015 г. 600 руб. ПАП, АКЕ - 2019, 0, 8, 10

культуры-09 г., вспашка борозд, посев механизированный, размещение 4,0*0,7 м, 3600 шт/га, состоянии удовлетворительное.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесоводческого выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество	общая площадь, га			
ТО	2011	316	13	13,0	испытательные	-	13	13,0	6СЗ/п 15	С	56	24	26	СЛ П	С2	0,7	1А	270	1	1,1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 316 Выдел 13 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛПС2; состав бСЗп1В возраст 56; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
бурелом прошлых лет (код822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на
перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 05.05 2019 г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПРИБЫТИЯ 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	14									10						38	
24	170	29									10						159	
28	116	26									10						152	
32	12	11									8						31	
36																		
40																		
Итого, шт	262	80									38						380	
Итого, %	69	21									10						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1, 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	8																8	
16	91																91	
20	87																87	
24	4																4	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	190																190	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1, 6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕСА ДЕРЕЗЬЕВ

Города: 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	5																	5
20	25																	25
24	30																	30
28	3																	3
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	63																	63
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1,С

Города:

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

Примечания: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » августа 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 402**

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		316	28	18,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть; таксационному описанию. Признаки 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: ветровал прошлых лет (код 821), бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139); слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142)

Заселено (отработано) стволами вредителями:

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

Повреждено стнем:

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 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 13 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 1 %;
 в том числе: старого бурелома 6 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 316 выделе 28 площадью 18,2 га, полнота 0,7 состав 7С1Е1В1Лп СКС насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	316	28	18,2	УНД	18,2	С,Е	369	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код821), бурелом прошлых лет (код822)

Дата проведения обследований 06.05. 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Редомость
лесных участков с выделенными нерасчлененными
таксационным описанием

Источ- ник Дан- ных	Год прове- ден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Цель назна- чени- е лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логи- ческо- выде- ла	Пло- щадь лесо- пато- логи- ческо- ого выде- ла, ела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									соот- ав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- ая 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	316	28	18,2	выделение лесов	лесов защитных	28	18,2	7С1Е1 Б1/Лг	С	55	24	26	СЛ	С2	0,7	1А	290	1	1,5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение:

ТО - таксационное описание

С - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель: Работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ханов А.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 316 Выдел 28 Площадь 18,2 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛПС2; состав 7С1Е1В1Лп возраст 55; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал прошлых лет (код821), бурелом прошлых лет (код822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА 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	22	4									4						30	
24	51	14									6						71	
28	50	14									8						72	
32	21	4									3						28	
36																		
40																		
Итого,шт	144	36									21						201	
Итого, %	72	18									10						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1,6

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	4																4	
20	10																10	
24	10																10	
28	4																4	
32																		
36																		
Итого,шт	28																28	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1,0

РЕКОМАНДАЦИИ ПО ПЕРЕМЕТЕ ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,0
Порода: липа

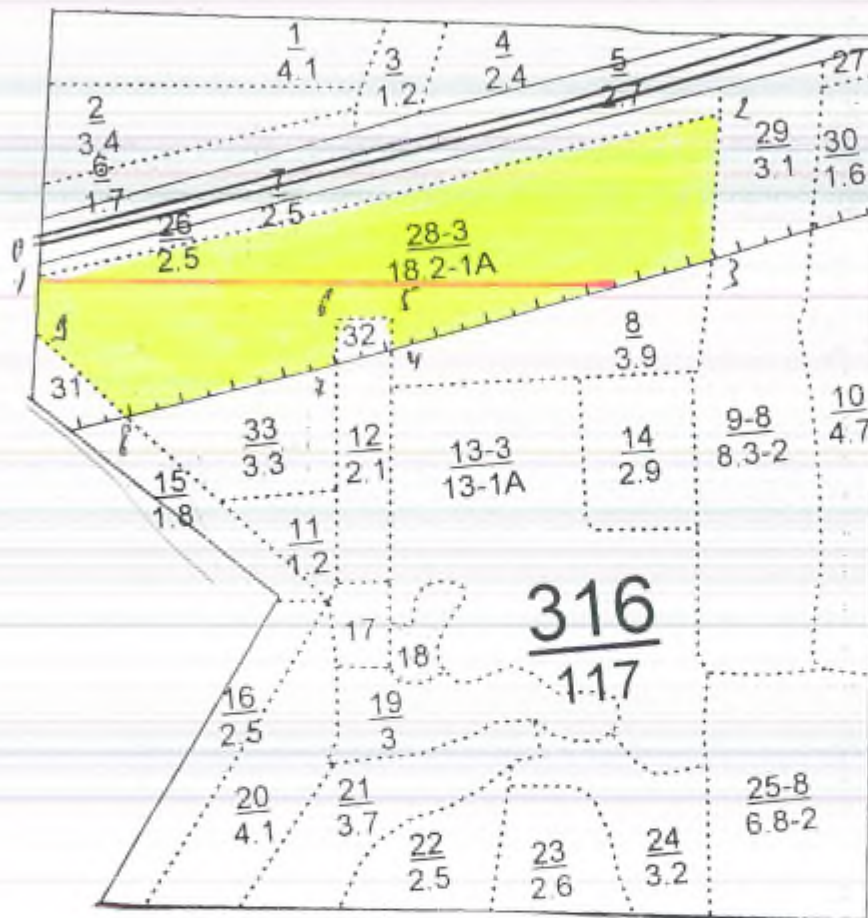
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 316 выдел 28 площадь 18,2 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-11	40
1-2	ЮВ-7	920
2-3	ЮЗ-11	190
3-4	ЮЗ-81	440
4-5	СВ-10	30
5-6	СЗ-87	60
6-7	ЮЗ-8	60
7-8	ЮЗ-85	290
8-9	СЗ-38	140
9-1	СВ-7	70

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	750	20		1,5
	Итого:				1,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 403**

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		343	5	30,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,8 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 9 %
 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 0,9.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 343 выделе 5 площадью 30,8 га, полнота 0,9 состав 6Е2В2Лп СКС насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	343	5	30,8	УНД	30,8	Е	462	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код821)

Дата проведения обследований 06.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Неизвестность
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

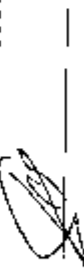
Источ- ник Данн- ых	Год пров- еден- ия лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- лого- вого выде- ла	Пло- щадь лесо- лого- вого выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сост- ав до- ля	возр- аст, лет	средн- ий диаме- тр, см	средн- я высот- а, м	тип лесо- ва	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.		общая площа- дь, га	
ТО	2011	343	5	30,8	использу- емые	-	5	30,8	БЕ262 Дп	Е	42	17	18	ЕЛП	С2	0,9	1	250	2	2,5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф/О Ханов А.Ф. Подпись

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

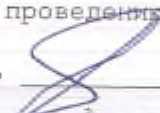
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 343 Выдел 5 Площадь 30,8 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛПС2; состав бЕ2Б2Лп возраст 42; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 250; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал прошлых лет (код821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на
перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05 2019 г. Телефон 8(84362)44543

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	188	29									26							243	
16	253	63									33							349	
20	244	66									32							342	
24	184	28									26							238	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	865	186									117							1172	
Итого, %	74	16									10							100	

Примечание: НЗ- неразработанные, З- заселенные, О-обработанные СКС породы 1, 6

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	95																	95	
20	116																	116	
24	112																	112	
28	67																	67	
32																			
36																			
Итого, шт	390																	390	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- неразработанные, З- заселенные, О-обработанные СКС породы 1, 0

БЕДНОСТЬ ПЕРЕЧЫТА 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			звальнойные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	72																72	
16	128																128	
20	131																131	
24	60																60	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт	391																391	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС породы 1,0
Порода:

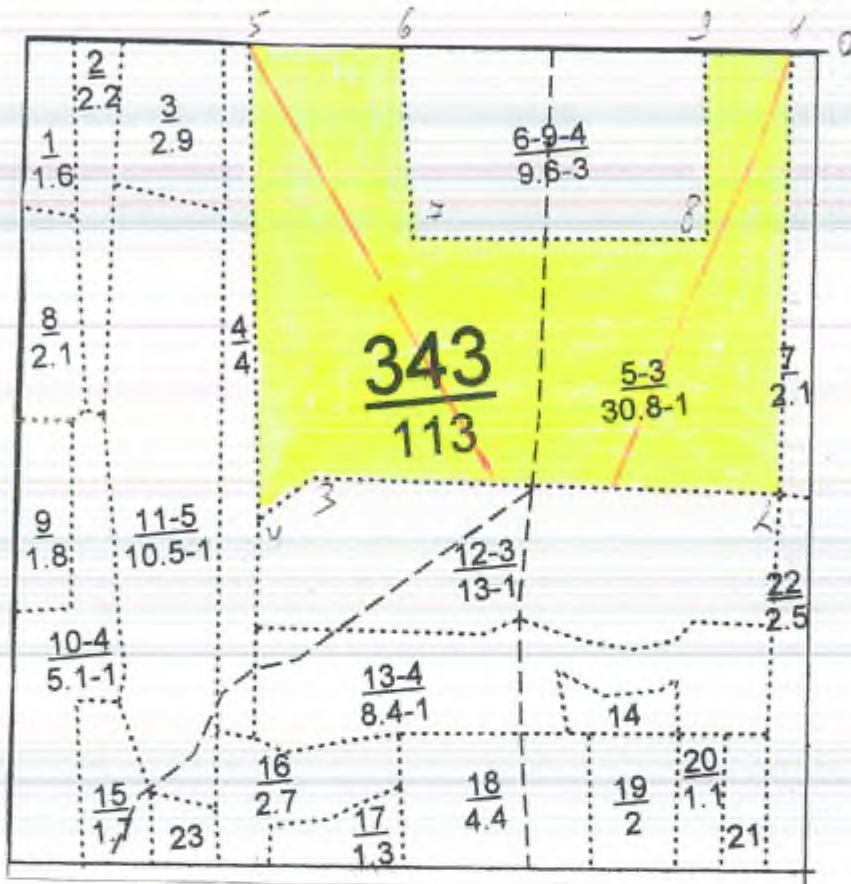
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			звальнойные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 343, выдел 5 площадь 30,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-88	30
1-2	ЮЗ-5	580
2-3	СЗ-82	610
3-4	ЮЗ-59	80
4-5	СВ-3	630
5-6	ЮВ-85	200
6-7	ЮЗ-3	250
7-8	ЮВ-85	390
8-9	СВ-4	240
9-1	ЮЗ-2	110

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	600	20		1,2
	2	650	20		1,3
	Итого:				2,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05 2019 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 404**

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		1	4	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 10 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 5 %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 1 выделе 4 площадью 13,0 га, полнота 0,7, состав 10С, СКС насаждения 1,3, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	1	4	13,0	УНД	13,0	С	202	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись  телефон (884364) 2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.
ТО	2011	1	4	защит	ОЗУ: неолыш. уч. лесов (мен. 100 га) ср. безлесн. простр.	10С	С	57	24	24	СЛП	СЗ	0,7	5А	310	3	1,2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Салихов

ФИО мастера участка Салихов Л.Р. Подпись

Дата составления документа 06.05 2019 г.

телефон (884364) 2-72-86

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 1 Выдел 4 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 10С возраст 57; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 06.05 2019 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

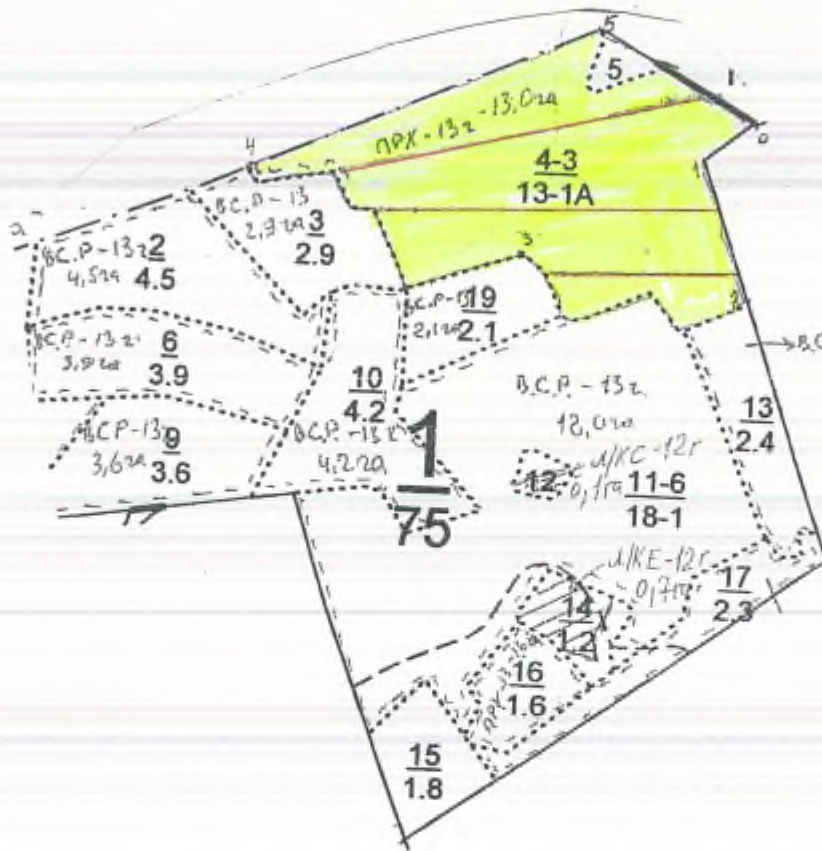
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16																		
20	195	26									25						246	
24	295	33									14						342	
28	95	11									3						109	
32	25	2									1						28	
Итого,шт	610	72									43						725	
Итого, %	84	10									6						100	

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

СКС породы 1,3

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 1 выдел 4 площадь 13,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ 53	81
1-2	ЮВ 20	201
2-3	СЗ 84	301
3-4	СЗ 72	357
4-5	СВ 65	499
5-0	ЮВ 59	241

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	500	10		0,50
	2	450	10		0,45
	3	250	10		0,25
	итого				1,2

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов*

Дата составления документа 06.05.2019 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 405**

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		9	11	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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: ветровал прошлых лет. (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

Заселено (отработано) отлововыми 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 %

сильно ослабленных 3 %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 14 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 9 выделе 11 площадью 14,0 га, полнота 0,6, состав 8Е2В, СКС насаждения 1,7, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	9	11	14,0	УНД	14,0	Е	216	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 06.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись  телефон (884364) 2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Но мер выде ла	Площ а выде ла, га	Целево е назна чение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выде ла	Площа дь лесоп атологи ческого выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место пронзр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га
ТО	2011	9	11	14,0	защит	леса в распол. в пусты п/ пуст- ынных, лесостепн ых, лесотун др. зонах, степн х горах, ОЗУ	8Е 2Б		34	13	14	ЕЛП	С2	0,6	1	110	3	1,2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО мастера участка Салыхов Л.Р. Подпись

Дата составления документа

06.05.2019

телефон (884364) 2-72-86

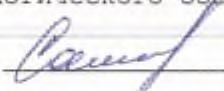
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 9 Выдел 11 Площадь 14,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 8Е2Б возраст 34; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 110; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА 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	90	14	5								19						128	
16	195	33	12								45						285	
20	98	15	5								23						141	
24	16	2	1								5						24	
28																		
32																		
Итого, шт	399	64	23								92						578	
Итого, %	69	11	4								16						100	

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

СКС породы 1, 8

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	35	7															42	
16	64	12															76	
20	33	5															38	
24	5	2															7	
28																		
32																		
Итого, шт	137	25															163	
Итого, %	84	16															100	

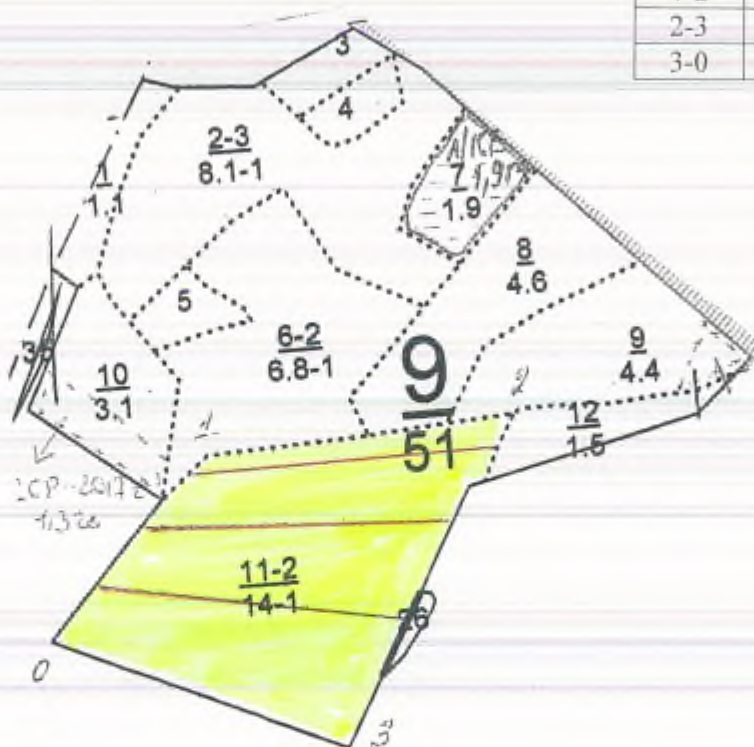
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

СКС породы: 1, 2

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 9 выдел 11 площадь 14,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Рубы	Промер линий, м
0-1	СВ 46	316
1-2	СВ 85	402
2-3	ЮЗ 29	482
3-0	СЗ 57	410



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	400	10		0,40
	2	400	10		0,40
	3	400	10		0,40
	итого				1,2

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись Саляхов

Дата составления документа 06.05.2019 Телефон (884364) 2-72-86


 УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 И.Н.Зарипов
 « 27 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 406**

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		31	15	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 10 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 8 %;
 старого сухостоя %;
 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: в квартале 31 выделе 15 площадью 12,0 га, полнота 0,8, состав 9С10с, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	31	15	12,0	УНД	12,0	С	202	2019 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:
 основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	31	15	защит	леса распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепня, лесотундр. зонах, степях горак ОЗУ		12,0	12,0	9С 10с	С	41	16	16	СК	С2	0,8	1	210	3	1,0	

Примечание:

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

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019г телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРобНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кужморское участковое лесничество
Квартал 31 Выдел 15 Площадь 12,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 9С10с возраст 41; бонитет 1;

полноса 0,8; запас на га 210; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения: бурилем прошлых лет (год 2021)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Среднезвешенная категория состояния насаждений 1,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью. назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.05.2019 г. 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
12	221	23									25						269	
16	446	43									44						533	
20	236	20									26						282	
24	32	4									7						43	
28																		
32																		
Итого, шт	935	90									102						1127	
Итого, %	83	8									9						100	

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

СКС породы: 1, 4

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	12	3															15	
16	24	7															31	
20	29	10															39	
24	18	9															27	
28																		
32																		
Итого, шт	83	29															112	
Итого, %	74	26															100	

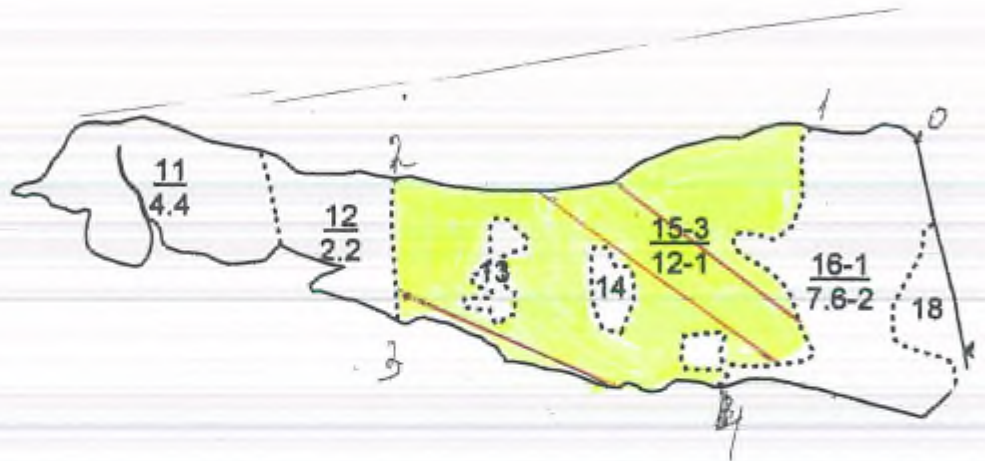
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

СКС породы: 1, 3

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 31 выдел 15 площадь 12,0 га. Масштаб 1 : 10000


№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ 85	143
1-2	СЗ 81	548
2-3	ЮВ 4	184
3-4	ЮВ 81	431
4-1	СВ 21	356



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	300	10		0,30
	2	400	10		0,40
	3	300	10		0,30
	итого				1,0

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » 12 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 407**

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		391	4	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <^>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 11 %
сильно ослабленных 4 %
усыхающих %
свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
старого бурелома 9 %;
старого сухостоя %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 391 выделе 4 площадью 11,0 га, полнота 0,8, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	391	4	11,0	УНД	11,0	С	188	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05. 20 19 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участок лесн-во КУЖОРСКОЕ

лесн науч. или историч. значения

Квартал 391

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Зле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Поли	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ				
вы-	щаль	лесок	покр	поч	со-	мент									ота	леса	лес	МЗ	ас								
де-	ва	рельеф	особен	Р	та			ра	со-	ам	с	па	ни	леса					с	су-	ре-	еди-	вазглавн	Хвой	ст	венные	
ла	га	остк	выдела	Отмет				ле-							Сумм	на	обир	в	т	ч	ко-						
		га	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ег	во	во	те		а	пл			по	то	сток	дни	ме				мероприят
				пронск	Намек	кач	ру-							ТЛУ	ока-	1		на	соо-	ва		дер	обш	рай	лик-		
				ег	незалес	земель	С	са-						дей				гла-	рн	(ста							
				Жар	лесных	культу								сече	га	выдел	лик-	ос	ро-		ест						вида
				Кадастр	ов	оценка								ний			шм	тк	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				

прорежк.1 оч
20%

144 144 2

СК 0,8
С21 7,6 лесные культуры
10С
культуры- состояние удовлетворительное
Пам.прир.-"Кужорская гора"

1 3 2

СК 0,6
С22 3,0 лесные культуры
5С5Е
культуры-07 г., асламка боронд, посадка ручная, размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние удовлетворительное
Пам.прир.-"Кужорская гора"прорежк.2 оч
20%

8 8 1

СК 0,8
С23 4 лесные культуры
10С
культуры- состояние удовлетворительное
Пам.прир.-"Кужорская гора"

19 209 209 1

СК 0,8
С24 11,0 лесные культуры
10С
культуры- состояние удовлетворительное
Пам.прир.-"Кужорская гора"Итого по кварталу
22,0364
по составляющим породамС 363
З 1

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоточечного выдела	Площадь лесоточечного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
								состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2011	391	4	Особо защитные	леса науч. или истор. значен. памятник природы «Куморская гора»	10С	С	39	15	16	СК	С2	0,8	1	190	2	0,9

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО мастера участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2012 телефон (884364)2-72-86

к акту лесопатологического обследования

20 19 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача)

Но мер квар тали	Пло щадь выде ла	Целе вое на значение лесов	Кatego рия за щиты лесов	Ном ер лес опато логич еско го вы дела	Площ ады лесоп атоло гиче ского выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Призн ания повре жден ия	До ля по вре жен ия, %	Прич ина о слаб ления, %	Под лежи т руб ке, %	Назнач енные меропри ятия						
						соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дня диамет р, см	тип леса	пол нота	бон итет		запас , куб. м/га	без призна ков о слабле ния	осла блен ные	силь но о слаб лен ные	усых ающ ие	све жий сухо стой	ста ры сухо стой	ста ры вет ропа ли						све жий вет ропа ли	ста ры вет ропа ли	ста ры вет ропа ли	ста ры вет ропа ли	ста ры вет ропа ли	ста ры вет ропа ли
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 1	11, 0	Особ о за щит ные	леса науч. или истор. значен. памят ник при роды «Кумо рская гора»				10С	С	39	15	16	СК	0,8	1	190	1011	76	11	4							9		9	бурел ом прош лых лет (код 822)		УЧД	11, 0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО мастера участка Ибрагимов И. М. Подпись

Дата составления документа 06.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 391 Выдел 4 Площадь 11,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С возраст 39; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 190; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. 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
12	188	24	9								30						251	0
16	363	49	19								46						477	0
20	196	25	10								22						253	0
24	21	4	2								3						30	0
28																		
32																		
Итого,шт	768	102	40								101						1011	
Итого, %	76	10	4								10						100	0

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

СКС породы 1,6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 391 выдел 4 площадь 11,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ 8	556
1-2	СВ 76	101
2-3	СЗ 11	205
3-4	ЮВ 52	136
4-5	ЮВ 10	132
5-0	ЮЗ 34	586

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	600	10		0,60
	2	300	10		0,30
	итого				0,9

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 06.05.2019 Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 408**

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		393	2	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<^>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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: в квартале 393 выделе 2 площадью 13,0 га, полнота 0,7, состав 10С, СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	393	2	13,0	УНД	13,0	С	195	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Всегомосьть
лесных участков с выявленными последствиями воздействия таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесосурveys	Номер квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота		бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2011	393	2	13,0	защит	ОЗУ: леса вокруг насел. пунктов и садовод. общность	10С	С	37	14	14	СК	С2	0,7	1	150	3	1,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

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

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

Дата составления документа 06.05.2019 г. телефон (884364)2-72-86


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 393 Выдел 2 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С возраст 37; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 150; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,5. Насаждение с нарушенной
устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. 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
12	174	23									23						220	
16	369	59									52						480	
20	189	31									22						242	
24	23	3									2						28	
28																		
32																		
Итого, шт	755	116									99						970	
Итого, %	78	12									10						100	

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

СКС породы 1, 5

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 393 выдел 2 площадь 13,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 10	203
1-2	СВ 26	412
2-3	ЮВ 53	254
3-4	ЮЗ 75	171
4-5	ЮВ 11	312
5-6	СЗ 86	312
6-0	СЗ 7	349



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	500	10		0,50
	2	500	10		0,50
	3	100	10		0,10
	итого				1,1

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись [подпись]

Дата составления документа 06.05.2019 г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 409**

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		393	4	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-

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

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: в квартале 393 выделе 4 площадью 13,0 га, полнота 0,7, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	393	4	13,0	УНД	13,0	С	215	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь леса, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
								состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	393	4	защит	леса в распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепных, лесотунных, др. зонах, степях горных ОЗУ		13,0	защит	леса в распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепных, лесотунных, др. зонах, степях горных ОЗУ	10С	С	37	14	14	СК	С2	0,7	1	150	2	1,1

Примечание:

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

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 06.05.2019г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 393 Выдел 4 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С возраст 37; биотет 1;
полнота 0,7; запас на га 150; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. 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
12	217	22									41						280	
16	461	51									72						584	
20	231	24									26						281	
24	25	7									2						34	
28																		
32																		
Итого, шт	934	104									141						1179	
Итого, %	79	9									12						100	

Примечание: НЗ- незаболоченные, З- заболоченные, О-отработанные

СКС породы 1,6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 393 выдел 4 площадь 13,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 81	340
1-2	СЗ 11	312
2-3	СВ 75	171
3-4	ЮВ 38	558
4-1	СЗ 78	412



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	550	10		0,55
	2	550	10		0,55
	итого				1,10

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 410

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		393	5	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев, в том числе:
 ослабленных 12 %
 сильно ослабленных 3 %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 9 %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 393 выделе 5 площадью 12,0 га, полнота 0,8, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	393	5	12,0	УНД	12,0	С	194	2019 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:

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, кубометры/га	число шт.
ТО	2011	393	5	защит	леса расположены в пустынных, лесостепных, др. зонах, степях горных ОЗУ	10С	37	14	14	СК	С2	0,8	1	180	2	1,0	

Примечание:

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

ФИО мастера участка Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа

06.05.2019 г.

телефон (884364)2-72-86

Приложение 1.1


к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 06.05.2019 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача)

Номер в деле	Цели назначения	Категория защитных лесов	Номер лесоплат	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
					состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	наличие		проб	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие						стабильные	свежие	стабильные	свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
39	защитный	леса в пустынн./пустынных, лесостепных, лесотундрозонах, степных, горных, ОЗУ.		10С	С	37	14	14	СК	0,8	1	180	1065	76	12	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастера участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019 г., телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 393 Выдел 5 Площадь 12,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С возраст 37; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 180; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной
устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 06.05. 2019 г. 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
12	183	24	6								21						234	
16	397	57	19								64						537	
20	206	27	7								21						261	
24	23	9	1														33	
28																		
32																		
Итого,шт	809	117	33								106						1065	
Итого, %	76	11	3								10						100	

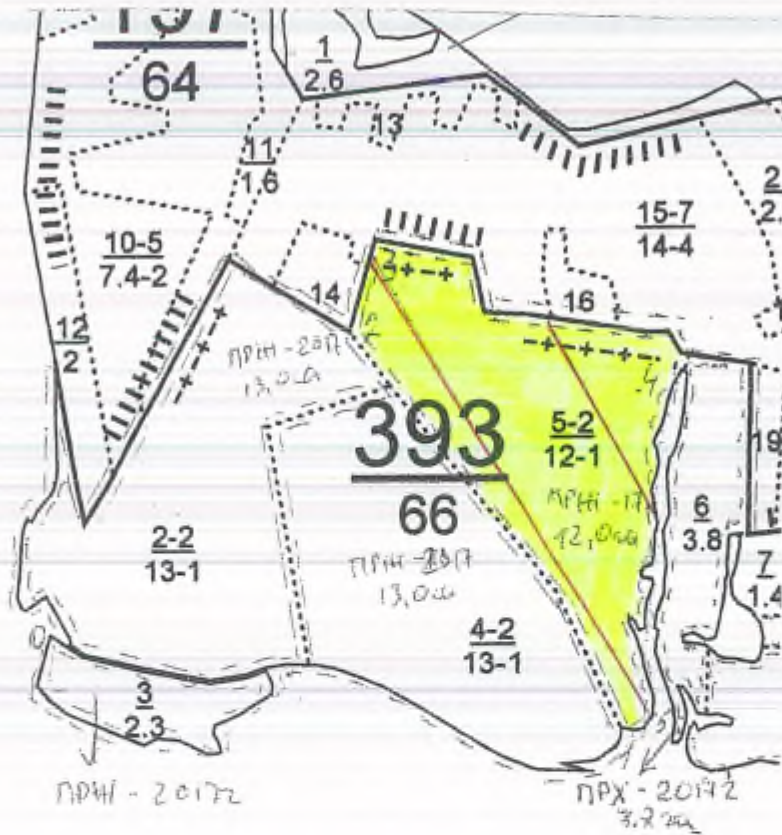
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные

СКС породы 1,6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 393 выдел 5 площадь 12,0 га. Масштаб 1 : 10000


№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ 80	752
1-2	СЗ 38	625
2-3	СВ 14	126
3-4	ЮВ 68	434
4-5	ЮЗ 3	473
5-1	ЮЗ 61	48



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	700	10		0,70
	2	300	10		0,30
	итого				1,0

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » Июль 20 19 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 411**

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		393	10	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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: бурелом прошлых лет (код В22)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых, ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 10 %
 сильно ослабленных 3 %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 9 %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 393 выделе 10 площадью 15,0 га, полнота 0,8, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	393	10	15,0	УНД	15,0	С	243	2019 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:
 основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 06.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участк. лесн-во КУМОРСКОЕ Леса, располож. в пустынь, г./лущатных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. Квартал 393

1	N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы:-Эле-	Вос:Вы-	Ди:Кл:Гр:Во	Тип	Поли:Залас	спрораст.	Кл:	Запас на	выделе,	лес.МЗ								
1	де-	ва,	рельеф,	особени:	Р:та	ра	со-:ам:	с	па:ик:	леса	:-	с	су-	ре-	еди-:заклавлен.	Ковайственны:							
1	ла	га	юсти	выдела.	Олимп:	ле-	:-	:-	:-	Сучев:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-	:-							
1	:-	ка	о	порослевом	У:я	са	ст	та	ев:во:	оче:	а	пл:	по	то:	стоя:	дн:	иле	:-	мероприятия				
1	:-	происк	Намен.	кат:	ру-	:-	:-	:-	вр:эр:	тлу	оща-	1	на	сос-	ва:	:-	дер.	обмай:	лик-				
1	:-	ег.	незалес.	земель:	С:са-	:-	:-	:-	р	ас:ас:	т	дей	:-	лав-	грн:	(ста:	:-	:-	:-				
1	:-	Хар.	лесных	культур	:-	:-	:-	:-	та:та:	:-	себе:	га	выдел:	люв-	гос:	ро-	:-	ест:	:-	выда:			
1	:-	Кадастров.	оценка	:-	:-	:-	:-	:-	:-	:-	нвй:	:-	:-	вры	тк:	го:	:-	зав:	:-	:-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6 3,8 лесные культуры
10С

подлесок: Р редкий
культуры-, состояние удовлетворительное
Резерв.уч"Камышловский лес"
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общства

СК 0,8 30 114 114 2
С2

проходн.р.4оч
20%

7 1,4 лесные культуры
10С

подлесок: Р редкий
культуры-, состояние удовлетворительное
Резерв.уч"Камышловский лес"
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общства

СК 0,8 30 42 42 2
С2

проходн.р.4оч
20%

8 1,5 10ДН

подлесок: Р ЛЩ редкий
Резерв.уч"Камышловский лес"
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общства

ДКЛЕ 0,6 13 20 20 3
Д1

9 1,4 10ДН

подлесок: Р ЛЩ редкий
Резерв.уч"Камышловский лес"
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общства

ДКЛЕ 0,6 13 18 18 3
Д1

10 15,0 лесные культуры
10С

подлесок: Р редкий
культуры-, состояние удовлетворительное
Резерв.уч"Камышловский лес"
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.общства

СК 0,8 18 270 270 1
С2

прорежива.2 оч
20%

Итого по кварталу
66,0

1139
С 1101

по составляющим породам

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	393	10	защит	леса распол. в пустынь, п/пустынных, лесостепных, лесотундр. зонах, степях горных ОЗУ		15,0		10С	37	14	14	СК	С2	0,8	1	180	2	1,2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастера участка Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 06.05.2019г.

телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 393 Выдел 10 Площадь 15,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 10С возраст 37; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 180; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет, код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 08.05 2013 г. 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			заваленные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	744	80	9								35						318	
16	473	62	18								66						619	
20	252	33	10								27						322	
24	15	2	1								1						19	
28																		
32																		
Итого, шт	984	127	38								129						1278	
Итого, %	77	10	3								10						100	

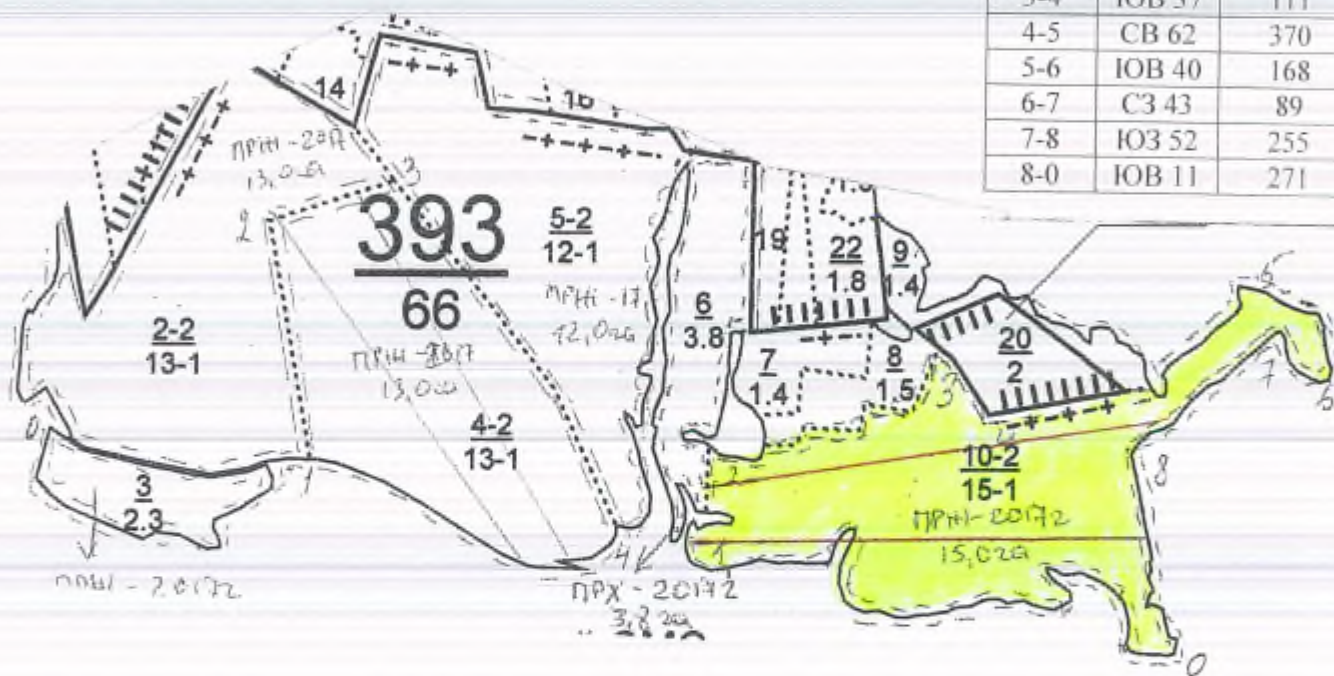
Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О- обработанные

СКС породы 1, 6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское
Квартал 393 выдел 10 площадь 15,0 га. Масштаб 1 : 10000


№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ 81	647
1-2	СВ 5	245
2-3	СВ 66	325
3-4	ЮВ 37	111
4-5	СВ 62	370
5-6	ЮВ 40	168
6-7	СЗ 43	89
7-8	ЮЗ 52	255
8-0	ЮВ 11	271



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	600	10		0,60
	2	600	10		0,60
	итого				1,20

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » сентября 20 19 г.



Акт
лесопатологического обследования № 412

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		392	8	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.

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 16 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 8 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 392 выделе 8 площадью 17,0 га, полнота 0,6, состав 8Е2П, СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	392	8	17,0	УНД	17,0	Е, П	258	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 06.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данн ых	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 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 высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га
ТО	2011	392	8	17,0	защит	леса распол. в пусты п/ пуст- ынных, лесостепн ых, лесогун др. зонах, степя х горах, ОЗУ	8Е 2П	Е	60	20	22	ЕЛП	С2	0,6	1	190	3	1,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 06.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

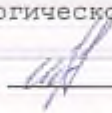
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 8 Площадь 17,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 8Е2П возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	48	8									8						54	
20	140	35									18						193	
24	150	38									19						207	
28	51	12									2						63	
32																		
Итого,шт	379	93									47						519	
Итого, %	73	18									9						100	

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

СКС породы 1,5

Порода: Бихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	10	2									1						13	
20	41	5									3						49	
24	39	9									4						52	
28	13	3															16	
32																		
Итого,шт	103	19									8						130	
Итого, %	79	15									6						100	

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

СКС породы 1,4

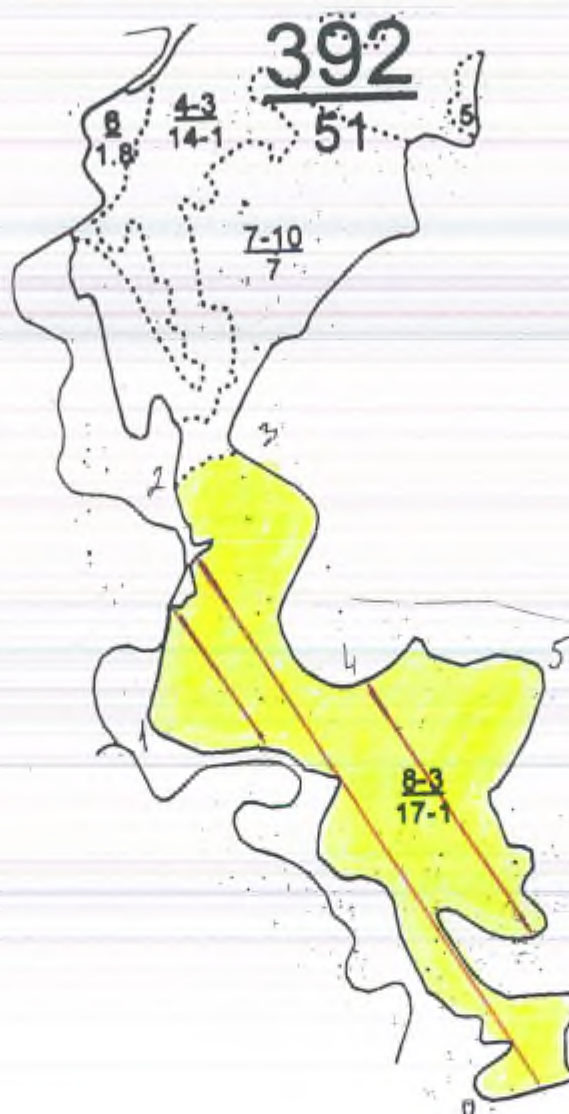
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское

Квартал 392 выдел 8 площадь 17,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ 37	645
1-2	СВ 07	107
2-3	СВ 66	104
3-4	ЮВ 29	345
4-5	СВ 86	259
5-6	ЮВ 03	543
6-0	ЮЗ 78	111



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	400	10		0,4
	2	800	10		0,8
	3	200	10		0,2
	итого				1,4

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 06.05. 2019 г. Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 24 » _____ 20 19 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 413**

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		18	17	20,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.⁴

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 13 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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: в квартале 18 выделе 17 площадью 20,8 га, полнота 0,7,
состав 3Е1П1С2Е1П2Лп, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной
устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен- ия
Шеморданское	18	17	20,8	УНД	20,8	Е, П	349	2019 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:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 02.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов телефон (884364)2-72-86

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучасткового обследования	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоточечного выдела	Площадь лесоточечного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2011	18	17	защит	ОЗУ: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	3Е1 П1С 2Е1 П2Л п	Е	70	25	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	3	1,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов Дата составления документа 08.01.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 18 Выдел 17 Площадь 20,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 3Е1П1С2Е1П2Лп возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р. Подпись Салыхов

Дата составления документа 08.05 2019 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	29	9									7						45	
28	116	31									9						156	
32	62	15									5						82	
36	41	9									2						52	
40																		
Итого,шт	248	64									23						335	
Итого, %	74	19									7						100	

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

СКС породы 1,5

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28	7	1															8	
32	15	2															17	
36	25	3															28	
40	11	1															12	
Итого,шт	58	7															65	
Итого, %	89	11															100	

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

СКС породы 1,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	9	1															10	
28	32	5															37	
32	54	9															63	
36	28	5															33	
Итого,шт	123	20															143	
Итого, %	86	14															100	

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

СКС породы 1,1

Порода: Пихта

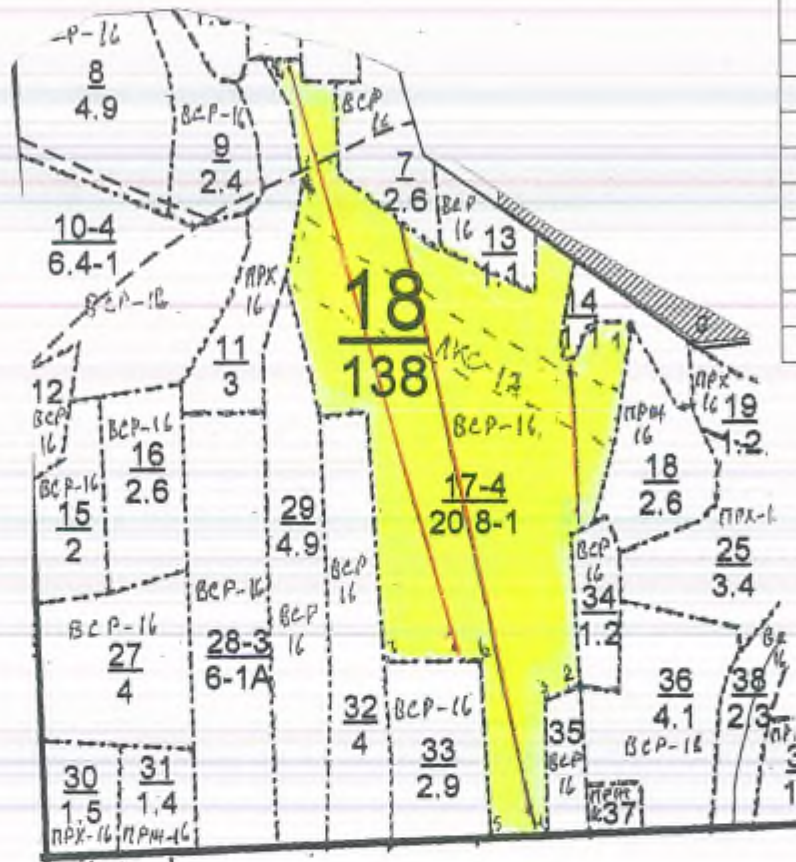
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	12	5									1						18	
28	49	14									2						65	
32	26	7									2						35	
36	17	5									2						24	
40																		
Итого,шт	104	31									7						142	
Итого, %	73	22									5						100	

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

СКС породы 1,4

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 18 выдел 17 площадь 20,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ 55	99
1-2	ЮЗ 11	503
2-3	ЮЗ 72	51
3-4	ЮВ 3	174
4-5	ЮЗ 85	72
5-6	СЗ 5	228
6-7	СЗ 88	126
7-8	СЗ 11	804
8-1	ЮВ 55	597

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	800	10		0,80
	2	800	10		0,80
	3	200	10		0,20
	ИТОГО				1,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р. Подпись *Саляхов Л.Р.*

Дата составления документа 07.05.2019г. Телефон (884364) 2-72-86


 УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 И. Н. Зарипов
 « 27 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 414**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 18 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 6 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя %;

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: в квартале 19 выделе 8 площадью 11,0 га, полнота 0,7, состав 4Е2П1Е1П1В1Лп+Ос, СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	8	11,0	УНД	11,0	Е, П	185	2019 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.

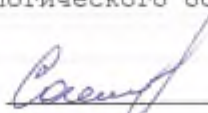
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 04.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салахов Л.Р. Подпись  телефон (884364) 2-72-86

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

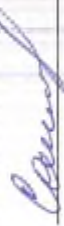
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользователя, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									состав	пород	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2011	19	8	защит	леса распол. в пусты п/пустынных, лесостепных, лесотунных, др. зон на склоне гор	4Е2 П1Е 1П 1Б 1Лп +Ос	Е	80	25	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	2	0,9	

Примечание:

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

ФИО мастер участка Салыхов Л.Р., Подпись  Дата составления документа 04.05.2019 г. телефон (884364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

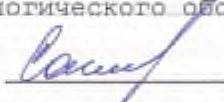
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 8 Площадь 11,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е2П1Е1П1Б1Лп+Ос возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью - назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Салахов Л.Р. Подпись 

Дата составления документа 04.05 20 19 г. телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	28	7									4						39	
28	59	14									6						79	
32	33	7									4						44	
36	11	1															12	
Итого,шт	131	29									14						174	
Итого, %	75	17									8						100	

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

СКС породы 1, 5

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	2																2	
28	7	2															9	
32	14	3															17	
36	9	2															11	
Итого,шт	32	7															39	
Итого, %	81	19															100	

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

СКС породы 1, 2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	3																	3	
28	9	2																11	
32	15	3																18	
36	8	1																9	
Итого,шт	35	6																41	
Итого, %	85	15																100	

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

СКС породы 1, 2

Порода: Гихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	17	5									1							23	
28	36	10									2							48	
32	19	6									1							26	
36	6	1																7	
Итого,шт	78	22									4							104	
Итого, %	75	21									4							100	

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

СКС породы 1, 4

Абрис участка

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



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ 79	203
1-2	СВ 83	128
2-3	ЮВ 3	557
3-4	ЮЗ 47	132
4-5	ЮЗ 89	173
5-6	СВ 26	226
6-1	СВ 6	428

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8.	1	600	10		0,60
	2	300	10		0,30
	итого				0,90

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саяхов Л.Р. Подпись *Саяхов Л.Р.*

Дата составления документа 01.05.2019г Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 415**

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		94	31	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

2. Инструментальное обследования 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 умеренной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139); усыхание больше ¼ ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (обработано) символами 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 33 %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 14 %;
 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 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 94 выделе 31 площадью 9,1 га, полнота 0,8, состав , СКС насаждения 1,8, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	94	31	9,1	УНД	9,1	Е	178	2019 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: С 2014г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 04.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362)5-46-07

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

Приложение 1


к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь выдела, га	Площадь лесотока, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	94	31	Экспл.	-	-	9,1	-	4Е1 Д40 С1/Л П	Е	35	11	8	ЕД	Д2	0,8	2	140	2	0,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

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

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Дата составления документа 04.07.2016 телефон (884360) 5-46-07

Приложение 1.1


к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 2019 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача)

Номер отчета	Дата, год	Цель назначения	Категория защитных лесов	Норматив лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина повреждения	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия		
						состав	порада	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	наличие проб		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	слабые	умеренно пораженные	сильно пораженные	усыхающие	смертные	свежие	стадия						стадия	стадия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
94	31	9,1	Экспл.	-	-	4Е1Д 4ОС1 ЛП	Е	35	11	8	ЕД	0,8	2	140	2565	53	33						14					14	ветр	УИД	9,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сатдиев А.Н. Подпись  Дата составления документа 01.05.2019г телефон (884360) 5-46-07

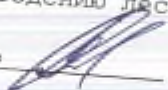
Ведомость перечета деревьев в назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 94 Выдел 31 Площадь 9,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕД; состав 4Е1Д4ОС1ЛП; возраст 35; бонитет 2;
полнота 0,8; запас на га 140; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения;
Причины ослабления насаждения является ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 04.05.2019г телефон (884360)5-46-07

УЩНОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРВЬЕВ

Порода: БСк

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	361	231									174						766	0
12	246	170									162						578	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого,шт	607	401									336						1344	
Итого, %	45	30									25						100	

СКС породы 2, 3

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

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
8	190	120															310	0
12	100	25															125	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого,шт	290	145															435	
Итого, %	66	34															100	0

СКС породы 1, 3

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕВЕТА ДЕРЕВЦАН

Порода: ОСИНА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бураком			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	167	109															276	0
12	71	64															135	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого, шт	238	173															411	
Итого, %	58	42															100	0

СКС породы: 1, 4

Примечание: НЗ- неосаженные, 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, бураком			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	163	94															257	0
12	73	45															118	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого, шт	236	139															375	
Итого, %	63	37															100	0

СКС породы: 1, 4

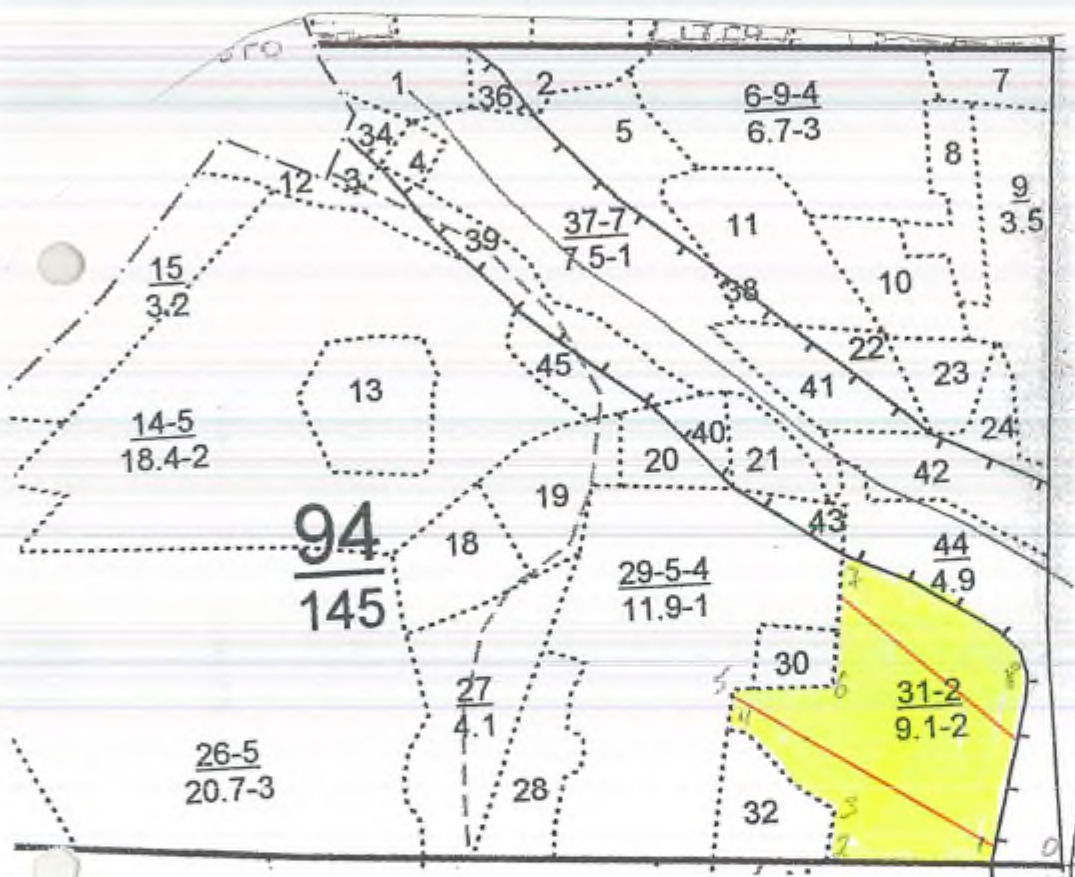
Примечание: НЗ- неосаженные, З- заселенные, О-отработанные

СКС насаждения 1,8

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
 Квартал 94 выделы 31 площадь 9,1 га.

М: 1:10000



№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	СЗ-86	80
1-2	СЗ-86	210
2-3	СВ-15	60
3-4	СЗ-46	170
4-5	СВ-15	50
5-6	ЮВ-87	130
6-7	СВ-10	170
6-8	ЮВ-62	270
8-1	СЗ-17	260

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	300	10		0,3
	2	400	10		0,4
	3				
	Итого				0,7

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.05.2012 г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 416**

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	29	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: _____

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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216), вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139).

Заселено (сработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 18 %
 сильноослабленных _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 16 %;
 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 не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 85 выделе 29 площадью 4,5 га, полнота 0,7, состав ВЕ2В+ЛП, СКС насаждения 1,8, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	85	29	4,5	УНД	4,5	Е	115	2019 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: 2014г по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 09.05. 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362)5-46-07

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования лесоучастка	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь выдела, га	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.
ТО	2011	85	29	Экспл.	ОЗУ: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. общества	-	-	8Е2 Б+Л П	35	15	14	ЕЛП	СЗ	0,7	1	160	2	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

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

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа

01.05.2012

телефон (884360) 5-46-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 85 Выдел 29 Площадь 4,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 8Е2В+ЛП; возраст 35; бонитет 1;
полнота 0,7 ; запас на га 160 ; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является ветровал прошлыхлет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 08.05.2019г. телефон (884360)5-46-07

ВЕДОМОСТЬ ШВРЕЧЕТА 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	
8																			0
12	107	31									30							168	0
16	93	24									36							153	0
20																			0
24																			0
28																			0
Итого, шт	200	55									66							321	
Итого, %	62	17									21							100	

СКС породы 2,0

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																			0
12																			0
16	19	4																23	0
20	24	7																31	0
24																			0
28																			0
Итого, шт	43	11																54	
Итого, %	80	20																100	0

СКС породы 1,2

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

Порода: ЛИПА

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			завиженные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		0
12																		0
16																		0
20	3	1															4	0
24																		0
28																		0
Итого,шт	3	1															4	
Итого, %	75	25															100	0

СКС породы 1,3

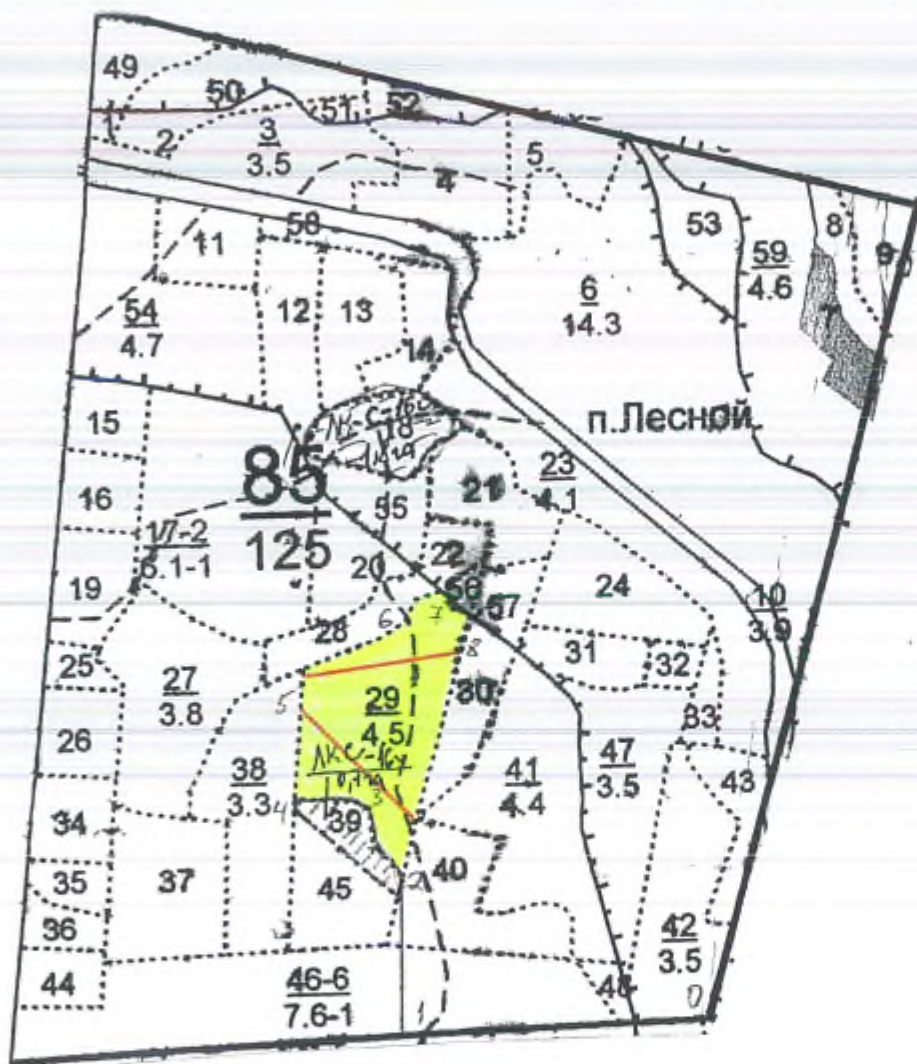
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

СКС насаждения 1,8

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
 Квартал 85 выделы 29 площадь 4,5 га.

М: 1:10000



№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	ЮЗ-80	410
1-2	СВ-1	210
2-3	СЗ-25	100
3-4	СЗ-88	100
4-5	СВ-8	170
5-6	СВ-73	150
6-7	СВ-57	50
6-8	ЮВ-54	50
8-2	ЮЗ-17	350

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь, га
	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
	3				
	Итого				0,4

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.05.2001 г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 417

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		4	15	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.⁴

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

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216).

Заселено (стработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 32 %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 6 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 4 выделе 15 площадью 6,9 га, полнота 0,8, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	4	15	6,9	УНД	6,9	С	153	2019 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: с 2014г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 04.05. 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362) 5-46-07

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данные	Год проектирования лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубометр/га	число, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	4	15	ЭКСПЛ.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих участков	-	-	10С	С	75	25	26	СК	С2	0,8	1	370	2	0,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

08.05.2019г

телефон (884360) 5-46-07


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 4 Выдел 15 Площадь 6,9 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК ; состав 10С; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 370 ; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.05.2019г телефон (884360)5-46-07

ЗЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЛЕСА 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																		0
12																		0
16																		0
20																		0
24	124	57									7						188	0
28	147	80									19						246	0
Итого, шт	271	137									26						434	
Итого, %	63	31									6						100	

Примечание: НЗ- лежащие, З- расклеванные, О- отработанные

СКС породы 1,6

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 4 выделы 15 площадь 6,9 га.

М: 1:10000



№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	ЮЗ-4	380
1-2	СЗ86	430
2-3	ЮВ-2	60
3-4	ЮЗ-54	100
4-5	ЮВ-65	60
5-6	ЮВ-16	40
6-7	СЗ-82	140
6-8	ЮЗ-33	70
8-9	СЗ-84	120
9-10	СЗ-14	220
10-11	СВ-81	240
11-2	ЮВ-80	150

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	3				
	Итого				0,6

Условное обозначение: ■ - участок лесопатологического обследования
— - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 04.05.2019 г. Телефон 88436054607



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » июль 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 418

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		3	15	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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: бурелом прошлых лет (код 522)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216),

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 32 %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 7 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 3 выделе 15 площадью 6,6 га, полнота 0,8, состав 10С, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	3	15	6,6	УНД	6,6	С	176	2019 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: 2014г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 04.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362)5-46-07

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоточечного выдела	Площадь лесоточечного выдела, га	Площадь леса	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состояние	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	3	10	ЭКСПЛ.	-	-	6,6	-	10С	60	26	28	СЛП	С2	0,8	1А	380	2	0,5	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

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

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  Дата составления документа 04.05.2012г телефон (884360) 5-46-07

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 2019 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача)

Но ме р кв ар та ла	Пло ща ды вы дел а, га	Целе вое на зна че ние лес ов	Кате го рия за щит ных лес ов	Ном ер лес оп а то лог ич е ско го вы де ла, га	Пло ща лес оп а то лог ич е ско го вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло де рев ьев на пр об е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Призн аки повре жден ия дер ев ьяв ля ю тс я	До ля по вре ж де н ных де рев ьев, %	Прин ци по сле бле ния, %	Под ле жит руб ке, %	Назнач енные меропри ятия						
						соста в	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дня ди амет р, см	тип лес а	пол нот а	бон ите т		запас , куб. м/га	без пр из на ков ос ла б ле ния	ос л аб л ен н ые	сил но ос ла б ле н ые	ус ых а ощ не	све жи й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	ста ры й вет ро вал						све жи й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	ста ры й вет ро вал	ава рий ные дер ев ьяв ля ю тс 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
3	15	6,6	ЭКСП Л.	-	-	-	10С	С	60	26	28	СК	0,8	1А	380	283	61	32								7	Слом ствол ав облас ти крона прош лых лет (216)	7	Буре лом про шлы х лет (822)		УНД	6,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 04.05.2019 г. телефон (884360) 5-46-07

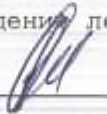
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 3 Выдел 15 Площадь 6,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 10С; возраст 60; бонитет 1А;
полнота 0,8; запас на га 380; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 04.05.2019г. телефон (884360)5-46-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат руб-ю, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																			0
12																			0
16																			0
20																			0
24	28	14									2							44	0
28	146	75									18							239	0
Итого, шт	174	89									20							283	
Итого, %	61	32									7							100	

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

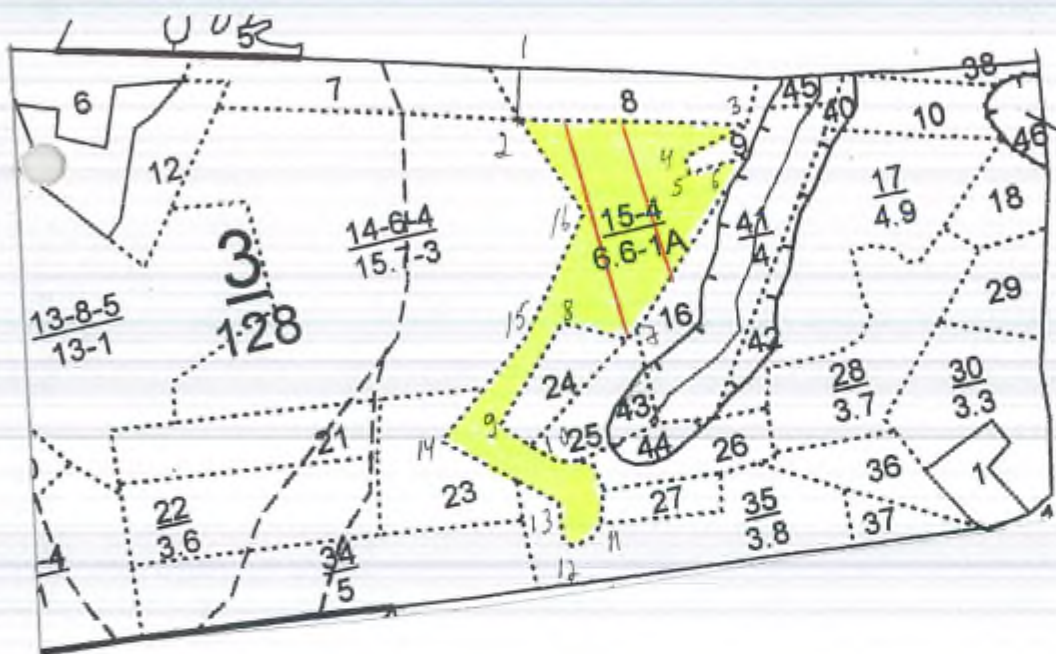
СКС породы 1,6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 3 выделы 15 площадь 6,6 га.

М: 1:10000

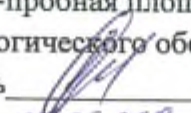


№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	ЮВ-70	1260
1-2	ЮЗ-17	50
2-3	ЮВ-78	300
3-4	ЮЗ-74	90
4-5	ЮВ-2	20
5-6	СВ-87	70
6-7	ЮЗ-45	300
6-8	СЗ-63	80
8-9	СЗ-50	160
9-10	ЮВ-51	160
10-11	ЮЗ-15	100
11-12	ЮЗ-75	50
12-13	СВ-9	50
13-14	СЗ-51	160
14-15	СВ-55	190
15-16	СВ-41	200
16-2	СЗ-22	150

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	200	10		0,2
	2	300	10		0,3
	3				
	Итого				0,5

Условное обозначение: ■ - участок лесопатологического обследования
— - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 02.05.2019 г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » нояб 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 419**

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		72	15	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 32 %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 6 %;
 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: в квартале 72 выделе 16 площадью 7,8 га, полнота 1,0, состав 7Е2В1ЛП+ОС, СКС насаждения 1,8, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	72	15	7,8	УНД	7,8	Е	131	2019 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: 2014г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 08.05.2019г 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____ телефон (884362)5-46-07

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоточечного выдела	Площадь лесоточечного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	72	15	Экспл.	-	-	7,8	7Е2	45	17	18	ЕЛП	С2	1,0	1	280	2	0,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	БЛП ПНО С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

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

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

04.05.2019г.

телефон (884360) 5-46-07


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 72 Выдел 15 Площадь 7,8 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 7Е2В1ЛП+ОС; возраст 45; бонитет 1;
полнота 1,0; запас на га 280; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является ветровал прошлыхлет(код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.05.2019г. телефон (884360)5-46-07

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
8																		0
12																		0
16	157	79									22						258	0
20	109	53									17						179	0
24																		0
28																		0
Итого, шт	266	132									39						437	
Итого, %	61	30									9						100	

СКС породы 1, 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
8																		0
12																		0
16	11	6															17	0
20	49	28															77	0
24	10	4															14	0
28																		0
Итого, шт	70	38															108	
Итого, %	65	35															100	0

СКС породы 1, 4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИПА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буралом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		0
12																		0
16	14	8															22	0
20	27	19															46	0
24																		0
28																		0
Итого, шт	41	27															68	
Итого, %	60	40															100	

СКС породы 1, 4

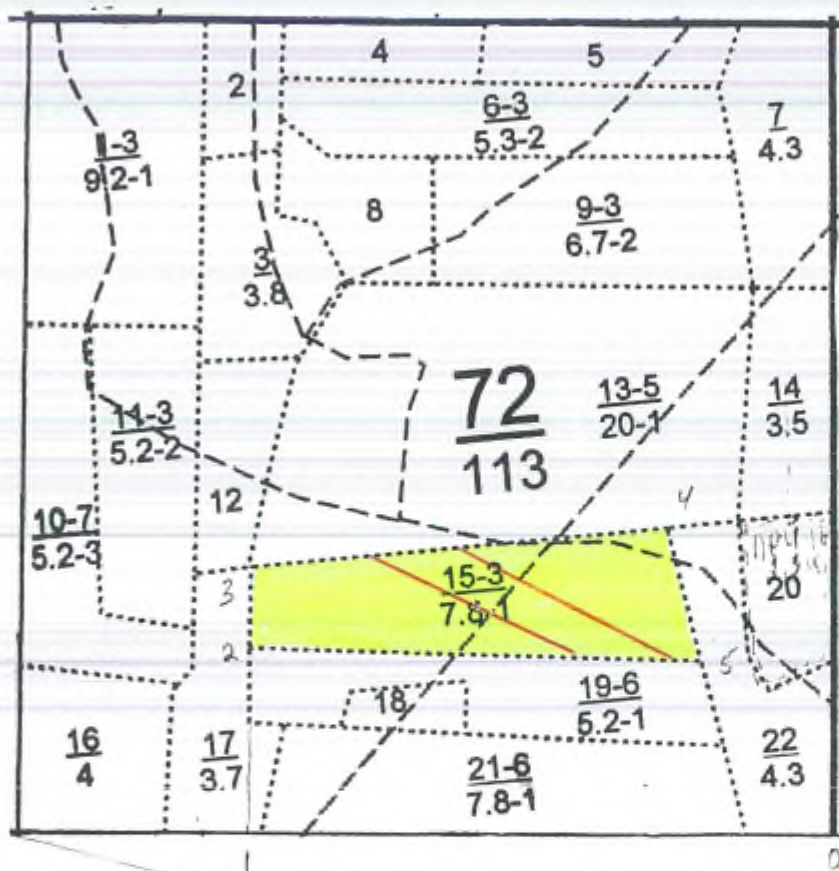
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

СКС насаждения 1,8

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 72 выделы 15 площадь 7,8 га.

М: 1:10000



№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	СЗ-86	770
1-2	СВ-6	250
2-3	СВ-6	110
3-4	СВ-89	550
4-5	ЮВ-9	280
5-2	СЗ-85	590

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	Итого				0,6

Условное обозначение: ■ - участок лесопатологического обследования
— - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 02.05.2019 г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 24 » сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 420

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		95	18	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139), усыхание большей ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 31 %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 16 %;
 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 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 95 выделе 18 площадью 10,3 га, полнота 0,8, состав 7Е2Д1В, СКС насаждения 2,0, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	95	18	10,3	УНД	10,3	Е	198	2019 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: 2014г по 2018г.г

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 08.05.2019 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362)5-46-07

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

Участки, лесничество ЛЕНИНСКОЕ

Эксплуатационные леса

И	Пло-	Состав	Подрос	поя	Вы-	Зме-	Воз-	Дк:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Поли:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ					
де-	ва:	Рельеф,	особен:	р:	та:	со-	ам:	с:	ла:	ни:	леса:	С:	су-	ре-	еди-	захламлен:	Ж:	зайствованные					
ла:	га:	оси:	выдела:	Отмет:	ле-	ка:	о:	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	е:	во:	мо:	те:						
		пронск:	Наимен:	кат:	ру-	ег:	незалес:	земель:	С:	са-		р:	ас:	ас:	т:								
		Жар:	лесник	культуры								та:	та:										
		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

15 1,4 лесные культуры

5ЕЗ0С1В1ЛП

1 8 Е

23 7 6 2 1 2

ЕД

0,6 5 7 3

ОС

9 8

Д2

2 2

В

11 10

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

1 1

ЛП

9 8

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь леса, га	Площадь выдела, га	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	95	18	Экспл.	-	-	10,3	-	7Е2 Д15	Е	35	11	12	ЕД	Д2	0,8	2	120	3	0,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

04.05.2012

телефон (884360) 5-46-07

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 2018 г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское
 Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Ном. в дел. а, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Ном. лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденной древесины, %	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
						состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	слабые	средней	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	стабильные						стабильные	стабильные	свежие	стабильные
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
95	18	10, 3	Эксп. л.	-	-	-	7ЕД 15	Е	35	11	12	ЕД	0,8	2	120	1332	53	31	16	16									ветр овал прош лых лет (УНД	10, 3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

телефон (884360) 5-46-07


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество
Квартал 95 Выдел 18 Площадь 10,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕД; состав 7Е2Д1В; возраст 35; бонитет 2;
полнота 0,8; запас на га 120; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,0. Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись: 

Дата составления документа 04.05.2019г телефон (884360)5-46-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА 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
8	342	197									110						649	0
12	141	108									87						336	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого,шт	483	305									197						985	
Итого, %	49	31									20						100	

СКС породы 2,0

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
8	129	54															183	0
12	72	32															104	0
16																		0
20																		0
24																		0
28																		0
Итого,шт	201	86															287	
Итого, %	70	30															100	0

СКС породы 1,3

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : БЕРЕЗА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0
12																		0
16	35	14															49	0
20	7	4															11	0
24																		0
28																		0
Итого,шт	42	18															60	
Итого, %	70	30															100	0

СКС породы 1, 3

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

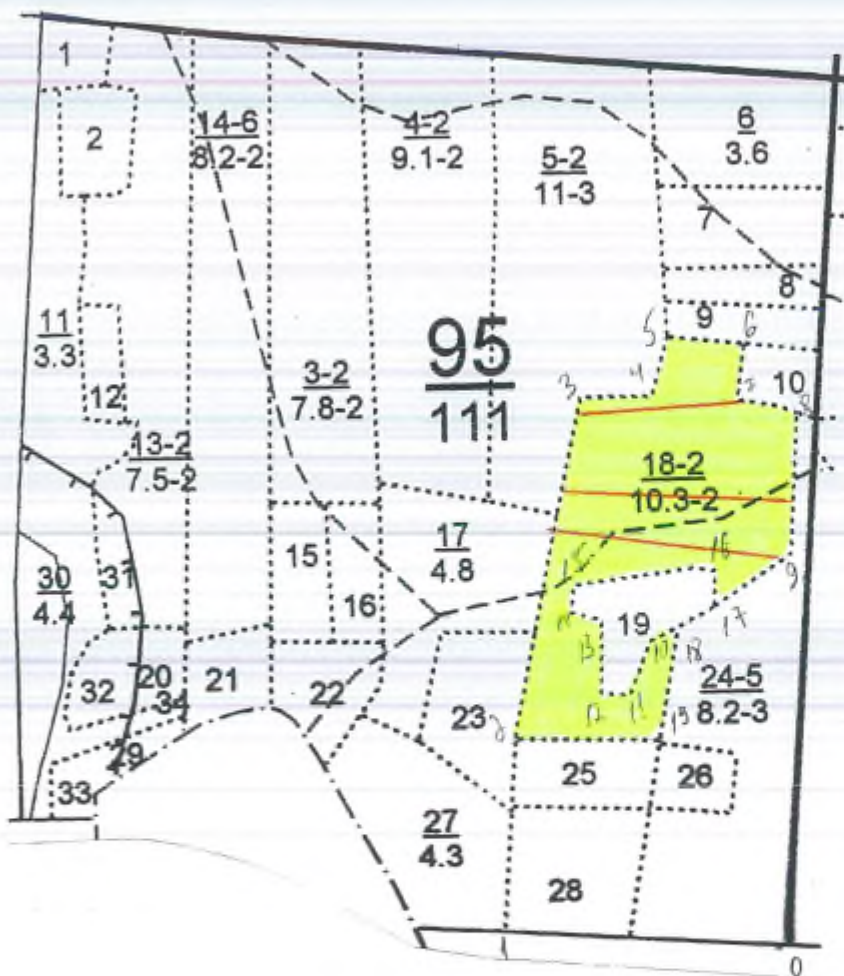
СКС насаждения 2,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 95 выделы 18 площадь 10,3 га.

М: 1:10000



№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	СЗ-86	370
1-2	СВ-6	260
2-3	СВ-14	450
3-4	ЮВ-89	90
4-5	СВ-18	80
5-6	ЮВ-84	90
6-7	ЮЗ-8	80
7-8	ЮВ-75	70
8-9	ЮЗ-5	200
9-10	ЮЗ-62	220
10-11	ЮЗ-25	70
11-12	СЗ-87	40
12-13	СВ-5	90
13-14	СВ-76	30
14-15	СВ-8	30
15-16	СВ-83	190
16-17	ЮЗ-4	50
17-18	ЮЗ-63	50
18-19	ЮЗ-10	140
19-2	СЗ-86	190

№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	3	200	10		0,2
	Итого				0,8

Условное обозначение: ■ - участок лесопатологического обследования
— - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 02.05.2019 г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » август 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 421**

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	12	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: Обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 24 %
 сильноослабленных _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 11 %;
 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 не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 86 выделе 12 площадью 5,7 га, полнота 0,9, состав 10Е, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	86	12	5,7	УНД	5,7	Е	119	2019 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: 2014г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 01.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись  телефон (884362)5-46-07

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

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварт ла	Но мер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целево е назнач ение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдела	Площа дь лесоп тологи ческо го выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площад ь, га	
ТО	2011	86	12	5,7	Экспл.	ОЗУ: Леса вокруг насел.пун ктов и садово-о бщества	-	-	10Е	Е	34	15	16	ЕЛП	С2	0,9	1	190	2	0,5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

04.05. 2019г

телефон: (884360) 5-46-07

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 2019 г.

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское

Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача)

Номер дела	Площадь, га	Цель назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число проб выведена	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели	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	ослабленные	усыхающие	свежий	свежий	стабильный	стабильный	свежий	стабильный	стабильный						свежий	стабильный	свежий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
86	12	5,7	Экспл.	ОЗУ: Леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ	-	-	10Е	Е	34	15	16	ЕЛ П	С2	0,9	190	646	65	24										11	11	31	32	33	34	УНД 5,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

04.05.2019

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____ Дата составления документа _____ телефон (884360) 5-46-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Ленинскоеучастковое лесничество
Квартал 86 Выдел 12 Площадь 5,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 10Е; возраст 34; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 190; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является ветровал прошлыхлет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 02.05.2019г телефон (884360)5-46-07

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
8																		0
12	37	11									2						50	0
16	339	109									44						492	0
20	57	28									19						104	0
24																		0
28																		0
Итого,шт	433	148									65						646	
Итого, %	67	23									10						100	

СКС породы 1, 6

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

СКС насаждения 1,6

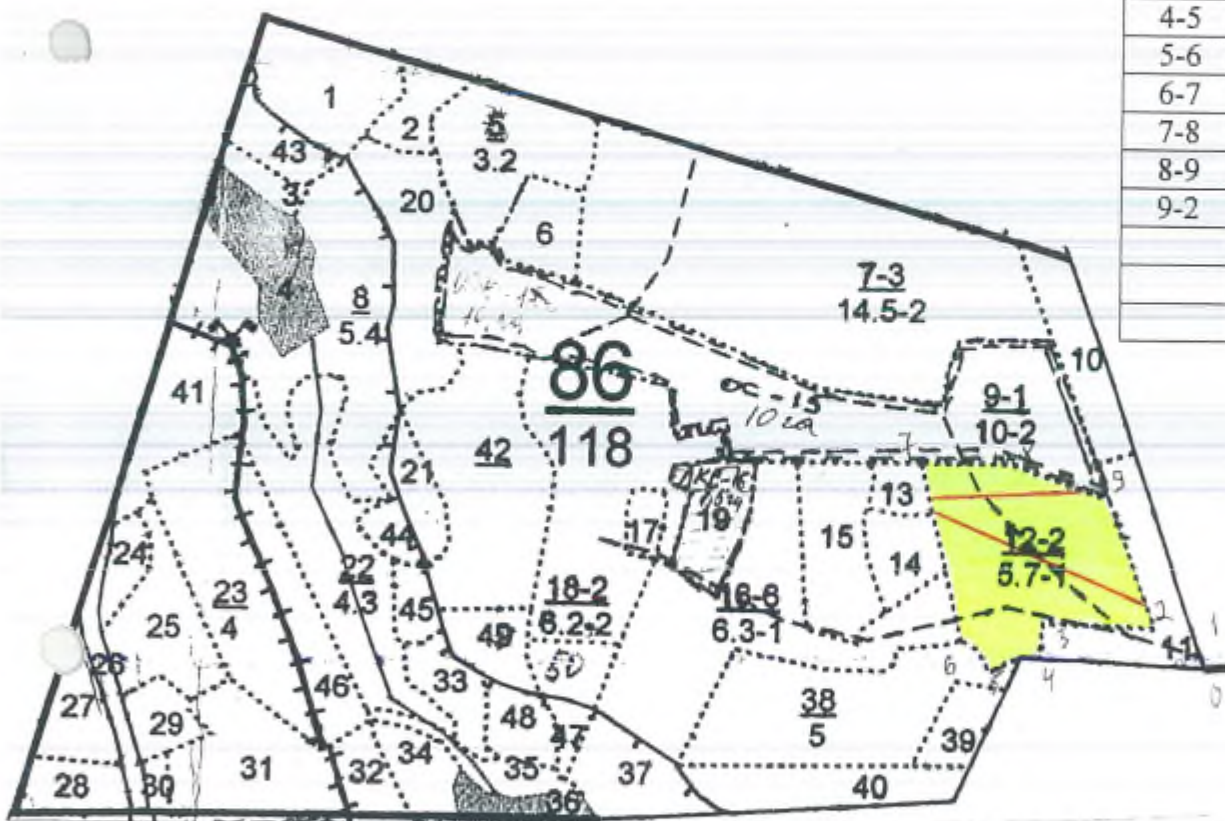
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Ленинское
Квартал 86 выделы 12 площадь 5,7 га.

М: 1:10000

№ точки	Румбы	Проме р линий
0-1	СЗ-17	40
1-2	СЗ-86	50
2-3	СЗ-86	140
3-4	ЮЗ-50	50
4-5	ЮЗ-80	80
5-6	СЗ-49	60
6-7	СЗ-11	240
7-8	ЮВ-86	140
8-9	ЮВ-74	150
9-2	ЮВ-22	180



№ Ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	Итого				0,5

Условное обозначение: ■ - участок лесопатологического обследования
- - - - пробная площадь

Исполнитель работ лесопатологического обследования:

ФИО: Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 02.05.2019г г. Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4022

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		221	52	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 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 пореждения: ветровал прошлых лет (код 821), бурелом прошлых лет (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием циклонов и ураганных ветров (код 139); слом ствола под действием циклонов и ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 21 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 1 %;
 в том числе: старого бурелома 8 %;
 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: в квартале 221 выделе 52 площадью 19,1 га, полнота 0,6 состав 9С1Е+В+Лп СКС насаждения 1,6 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	221	52	19,1	УНД	19,1	С,Е	481	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код821), бурелом прошлых лет (код822)

Дата проведения обследований 06.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Ханов А.Р. Подпись  телефон 8(84362)44543

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесного строительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2011	221	52	19,1	используемые	-	52	19,1	90г+	С	56	25	28	СК	С2	0,6	1А	280	1	1,5	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

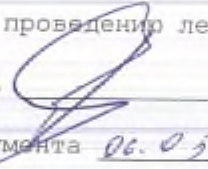
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 221 Выдел 52 Площадь 19,1 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС2; состав 9С1Е+В+Лп возраст 56; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал прошлых лет (код821), бурелом прошлых лет (код822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6 насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕСА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV				V			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20		13	5																
24		108	29																28
28		153	53																148
32		93	26																273
36		5	2																128
40																			14
Итого, шт		372	115																541
Итого, %		69	21																100

Примечание: НЗ- неосаженные, З- засаженные, О- обработанные СКС породы 1, 6

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	1																		
24		18	6																6		
28		17	6																25		
32		3	1																24		
36																			5		
Итого, шт		43	14																60		
Итого, %		72	23																100		

Примечание: НЗ- неосаженные, З- засаженные, О- обработанные СКС породы 1, 4

ВЕСОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,0

Порода: липа

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,0

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 423**

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		316	1	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. с. 10

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно 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

причинам повреждения: ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 138)

Заселено (обработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 13 %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 7 %;

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: 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 316 выделе 1 площадью 4,1 га, полнота 0,6 состав 5Е2Е2Лп1В+П СКС насаждения 1,4 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	316	1	4,1	УНД	4,1	Е	66	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код821)

Дата проведения обследований 06.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер логического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2011	316	1	4,1	защитные	лесостроительный	1	4,1	5E2E2 Лп1Б+ П	65	23	26	ЕЛП	С2	0,6	1	230	1	0,4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

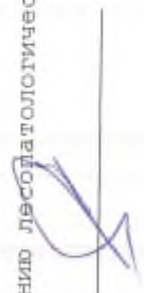
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ханов А.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

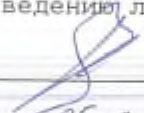
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 316 Выдел 1 Площадь 4,1 га,
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛПС2; состав 5Е2Е2Лп1В+П возраст 65; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 230; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал прошлых лет (код821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,4 насаждение с нарушенной
устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и
оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05.2019 г. Телефон 8(84362)44543

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		3	1														1	5
24		43	12														5	60
28		45	9														6	60
32		1	1														1	4
36																		
40																		
Итого, шт		92	23														13	128
Итого, %		72	18														10	100

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - ослабленные СКС порода 1, 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
17																		
16																		
20		6																6
24		26																26
28		4																4
32																		
36																		
Итого, шт		36																36
Итого, %		100																100

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - ослабленные СКС порода 1, 6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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

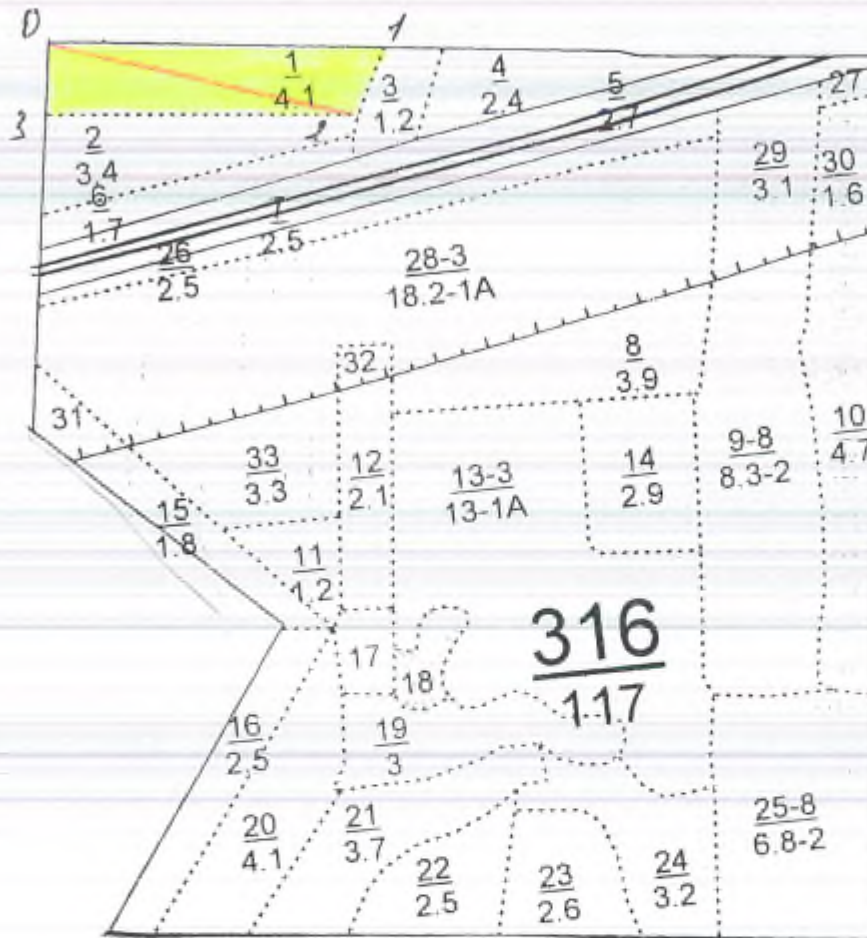
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные. СКС породы 1,0
Порода: пихта

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные. СКС породы 1,0

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 316 выдел 1 площадь 4,1 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	440
1-2	ЮЗ-23	90
2-3	СЗ-87	410
3-0	СВ-8	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	400	10		0,4
	Итого:				0,4

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05 2019 г.

Телефон 8(84362)44543



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
20/9 г.

Акт
лесопатологического обследования № 424

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		316	2	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бурелом прошлых лет (код В22)

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием ливневых и ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подложит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 19 %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома 7 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 316 выделе 2 площадью 3,4 га, полнота 0,7 состав $УСЗС+Е+Дл$ СКС насаждения 1,5 насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сабабашское	316	2	3,4	УНД	3,4	С	69	2019 г.

Ведомость перечня 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 полизвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перезиживание.

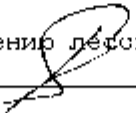
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код822)

Дата проведения обследования 06.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
								состав	по родам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2011	316	2	3,4	Защитные	лес в районе вдоль автодорог	2	3,4	-	-	-	56	24	26	СЛ П	С2	0,7	1А	290	1	0,3	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 316 Выдел 2 Площадь 3,4 га, .
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛПС2; состав 7С3С+Е+Лп возраст 56; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
бурелом прошлых лет (код822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная
категория состояния насаждения 1,5 насаждение с нарушенной устойчивостью,
назначена уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на
перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧНЯ 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	3	2									1							6
20	44	8									3							55
24	57	16									6							79
28	26	7									2							35
32	3	1									1							5
36																		
40																		
Итого,шт	133	34									13							180
Итого, %	74	19									7							100

Примечания: НЗ- нерасчлененные, З- расчлененные, О- обработанные СКС породн 1, 5

Порода: ель

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

Примечания: НЗ- нерасчлененные, З- расчлененные, О- обработанные СКС породн 1, 0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуба

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1,0

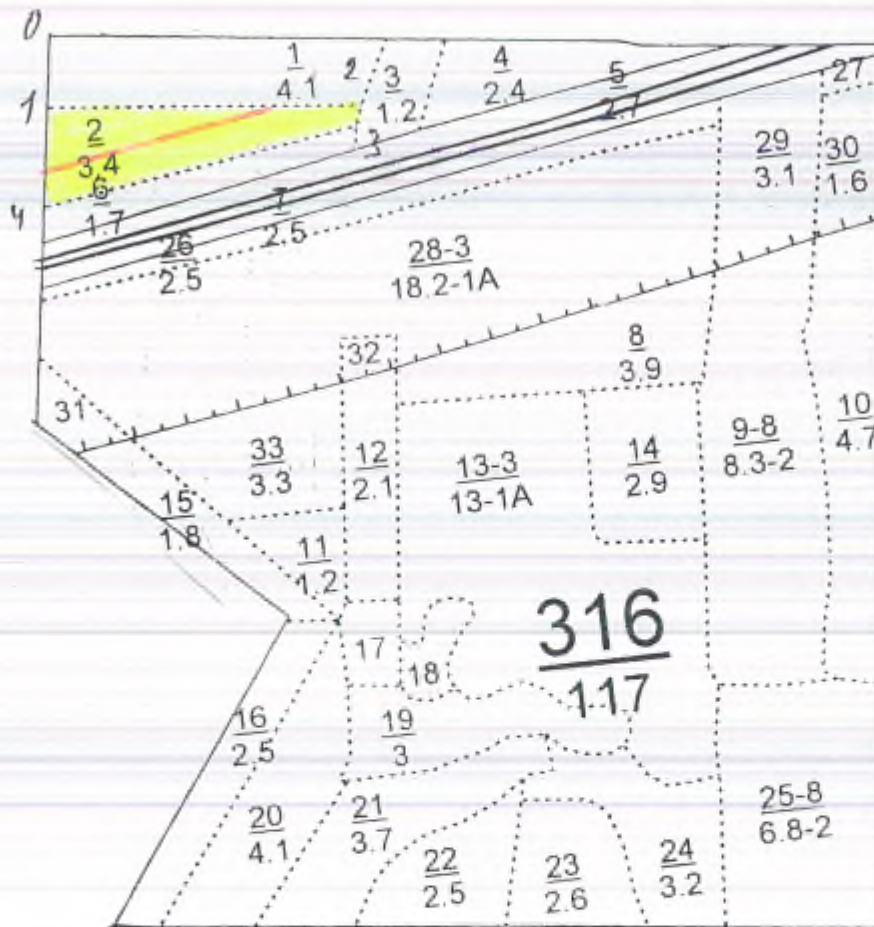
Порода:

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

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское, Участковое лесничество : Сабабашское
Квартал 316 выдел 2 площадь 3,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-6	90
1-2	ЮВ-85	410
2-3	ЮЗ-16	30
3-4	ЮЗ-81	420
4-1	СВ-10	130

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	300	10		0,3
	Итого:				0,3

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.05. 2019 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » Сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 425

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		104	2	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 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 :Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам :Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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

ослабленных %

сильно ослабленных %

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 11 %;

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 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 104 выделе 2 площадью 7,9 га полнота 0,9 состав БЕ2В1ПШИВ+ОС,СКС насаждения 1,2 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	104	2	7,9	УНД	7,9	Е	122	2019 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:с2012г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины:ветровал прошлых лет(код 821)

Дата проведения обследований 08.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ГалиеваВ.Н. Подпись  телефон (884362)3-21-55

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состояние	порода	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	104	2	7,9	Защитные	Защ.пол-лесов,расп. вдоль федер.ж/д путей,а/д общ.польза	-	-	БЕ2 Б1Л П1И В+О С	Е	27	11	12	ЕЛП	С2	0,9	1	140	2	0,6

Примечание:

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

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.2012 телефон (884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

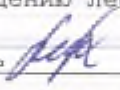
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 104 Выдел 2 Площадь 7,9 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 6Е2В1ЛП1ИВ+ОС возраст 27; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 140; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362)3-21-55

ВЯДОМОСТЬ ПЕРЕБЕТА 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
8	38										3							41
12	42										6							48
16	40										7							47
20	42										6							48
24	40										3							43
28																		
32																		
Итого, шт	202										25							227
Итого, %	89										11							100

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ-1, 4

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	34																	34
12	38																	38
16	40																	40
20	38																	38
24	36																	36
28																		
32																		
Итого, шт	186																	186
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ-1

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	
8	7																	7	
12	10																	10	
16	12																	12	
20	10																	10	
24	9																	9	
28																			
32																			
Итого,шт	48																	48	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ 1

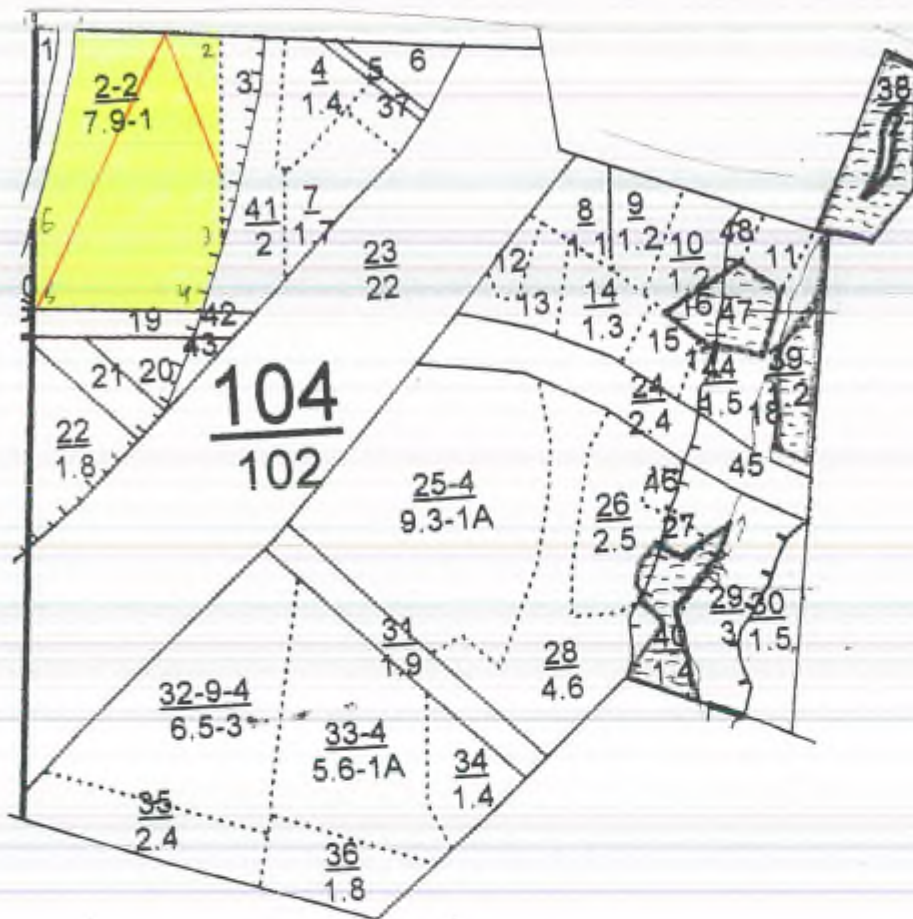
Порода: Ива

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	
8	8																	8	
12	10																	10	
16	12																	12	
20	8																	8	
24																			
28																			
32																			
Итого,шт	38																	38	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 104 выдел 2 площадь 7,9 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	60
1-2	ЮВ-86	200
2-3	ЮЗ-02	280
3-4	ЮЗ-23	110
4-5	СЗ-87	220
5-6	СВ-03	120
6-1	СВ-16	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37	1	400	10		0,4
	2	200	10		0,2
	итого				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 08.05.2019г. Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 24 » август 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 426**

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		98	37	8.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 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 :Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам :Зывал деревьев под действием жвалистых и ураганых ветров (код 139)

Заселено (обработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 8 %;
 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 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 98 выделе 37 площадью 8,1 га полнота 0,8 состав 7Е2В1ЛП,СКС насаждения 1,1 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	98	37	8,1	УНД	8,1	Е	130	2019 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: с 2012 г по 2018 г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 08.05. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362)3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплаточного выдела	Площадь лесоплаточного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	98	37	8,1	Защитные	ОЗУ: леса вокруг насел. пунктов и садовод-обществ	-	7Е2	Е	40	17	18	ЕЛП	С2	0,8	1	200	2	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа

08.05.2019г.

телефон (884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

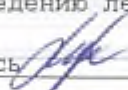
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 98 Выдел 37 Площадь 8,1 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 7Е2В1П возраст 40; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 200; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362)3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕЗ

Города: Эль

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	37										1							38	
16	42										3							45	
20	48										4							52	
24	46										3							49	
28	42										1							43	
32																			
36																			
Итого,шт	215										12							227	
Итого, %	95										5							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 2

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	10																	10	
20	13																	13	
24	18																	18	
28	16																	16	
32	12																	12	
36																			
40																			
Итого,шт	69																	69	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																8			
12	18																18			
16	20																20			
20	18																18			
24	4																4			
28																				
32																				
Итого,шт	68																68			
Итого, %	100																100			

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные СКС ЛСРФДБ-1



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » нояб 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 427**

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		98	31	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 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: Вурелом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139), Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142)

Заселено (обработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 98 выделе 31 площадью 7,7 га полнота 0,5, состав 4С1Е4ЛП1Б, СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	98	31	7,7	УНД	7,7	С,Е	124	2019 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: с 2012 г по 2018 г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822) , ветровал прошлых лет (код 821)

Дата проведения обследований 08.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1


к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
								состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га			
ТО	2011	98	31	7,7	Защитные	Защ.пол. лесов, р.асп.до льфедер.ж/Д путей, а/Д	-	-	4С1 Е4Л П1Б	С	80	26	28	СК	С2	0,5	1	230	2	0,6	

Примечание:

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

ФМО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.2019г. телефон (884362) 3-21-55

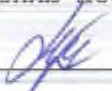
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ .
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 98 Выдел 31 Площадь 7,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК ; состав 4С1Е4ЛП1В возраст 80 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га 230 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822) ,
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362)3-21-55

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			заварные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	10										2						12		
24	14										2						16		
28	21										2						24		
32	14										1						15		
36	12										1						13		
40																			
Итого, шт	72										8						80		
Итого, %	90										10						100		

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 4

Порода: Ель

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

Порода: Листвен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	13																	13
24	18																	18
28	20																	20
32	18																	18
36	12																	12
40																		
Итого,шт	81																	81
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

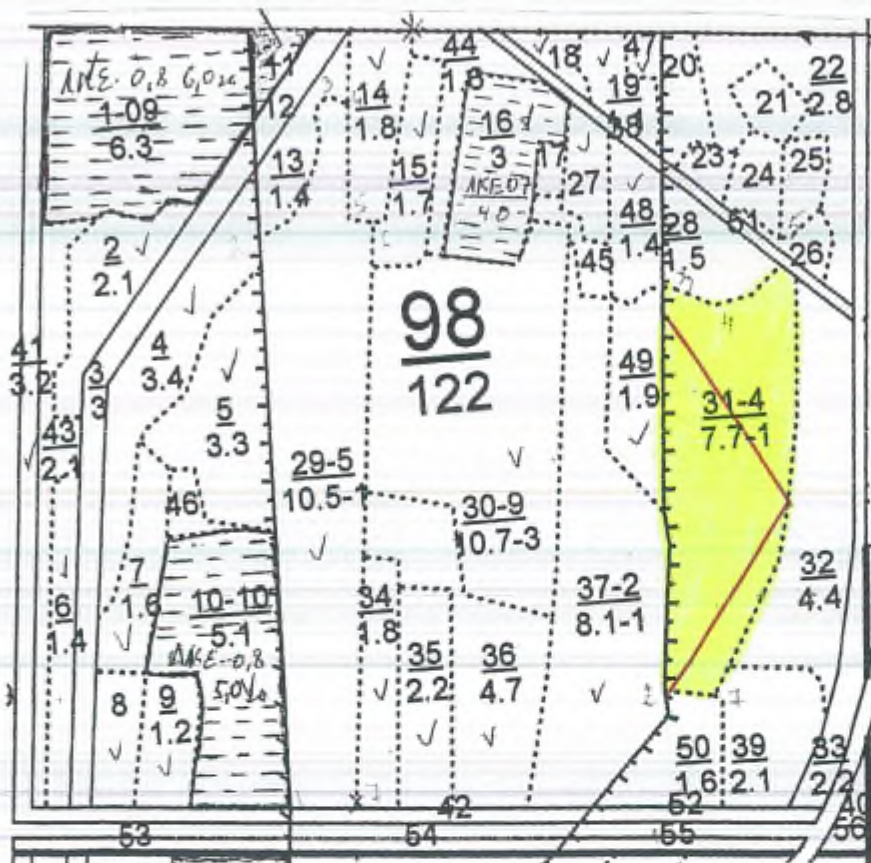
Порода: Береза

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 98 выдел 31 площадь 7,7 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-88	270
1-2	СВ-02	210
2-3	СВ-03	540
3-4	ЮВ-62	70
4-5	СВ-66	100
5-6	ЮЗ-09	380
6-7	ЮЗ-32	180
7-2	СЗ-86	60

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	ИТОГО				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 428**

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		98	29	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: _____

Результаты проведения леспатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: бурелом прошлых лет (код 822), Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 342)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 7 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 98 выделе 29 площадью 10,5га полнота 0,5, состав 5С5ЛП, СКС насаждения 1,1, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	98	29	10,5	УНД	10,5	С,	169	2019 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: с 2012г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 08.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных лесопатологического обследования	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	98	29	10,5	эксплуатационные	ОЗУ: леса вокруг насел. пунктов и садов.обществ	-	-	5С5 ЛП	89	26	32	СК	С2	0,5	1	230	1	0,8

Примечание:

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

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.2019 телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 98 Выдел 29 Площадь 10,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 5С5ЛП возраст 89; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	6										2							8	
28	19										1							20	
32	26										1							27	
36	25										1							26	
40	13										1							14	
Итого,шт	89										6							95	
Итого, %	94										6							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДА-1,2

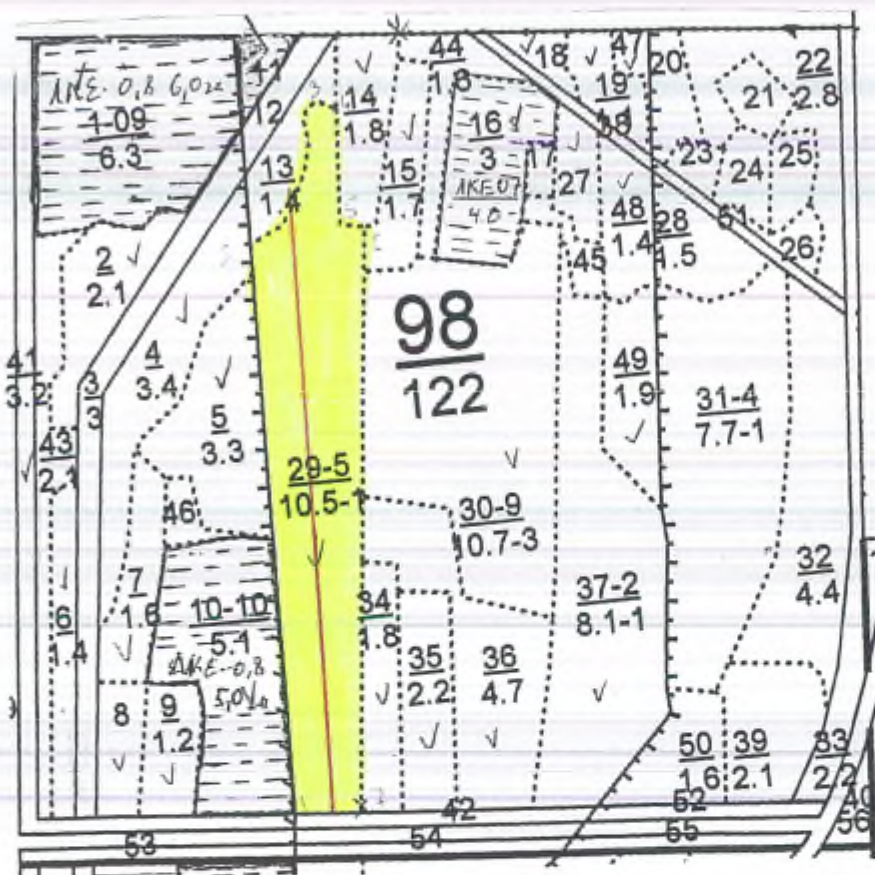
Порода: Липа

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	8																	8	
28	20																	20	
32	27																	27	
36	28																	28	
40	15																	15	
Итого,шт	98																	98	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДА-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 98 выдел 29 площадь 10,5 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	370
1-2	СВ-01	760
2-3	СВ-28	210
3-4	ЮВ-62	30
4-5	ЮЗ-40	160
5-6	ЮВ-69	40
6-7	ЮЗ-04	780
7-1	СЗ-86	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	1	800	10		0,8
	ИТОГО				0,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » август 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 4029

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		88	11	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Бура лом прошлых лет (код 822), Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 88 выделе 11 площадью 13,3га полнота 0,6, состав 9С1В+Е, СКС насаждения 1,1, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	88	11	13,3	УНД	13,3	С	200	2019 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 перетгнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: с 2012г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)

Дата проведения обследований 08.05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362)3-21-55

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

Уч. лес-во ШЕМРДАНСКОЕ Защ. пол. лесов, расп. вдоль федер. ж/д путей, а/д общ. пользы, как. в собств. суб. Р. Ф. Кв. 88

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	4	лп	ширина 10,0 м, протяженность 1,1 км																				
2	1,6	8В1ЛП1Е	1 26 Б	80	26 28	8	4 1	ВАС	0,5	18	29	23 2											пост. 2-пр. руб 10%
			ЛП		23 28			Д2				3 3											
			Е		26 28							3 1											
3	2	10Б	1 26 Б	80	26 28	8	4 1	ВАС	0,5	18	4	4 2											пост. 2-пр. руб 10%
								Д2															
4	4	10Б	1 26 Б	80	26 28	8	4 1	ВАС	0,5	18	7	7 2											пост. 2-пр. руб 10%
								Д2															

5 8,4 сенокос
суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, служеб. надел раб. и сл.6 4,6 сенокос
суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, служеб. надел раб. и сл.7 2,2 пастбище, выгон
суходольный, среднего качества, чистый, служеб. надел раб. и сл.8 1,4 лесные культуры
8С2Б 1 23 С 49 23 26 3 2 1А СЛП 0,7 29 41 33 1

Б 70 25 28 С2 8 2

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

подлесок: ЧР Р В густой

9 4,5 лп
ширина 40,0 м, протяженность 0,9 км

10 1,2 7ЛП2Б1Е 1 23 ЛП 90 23 28 9 4 3 ЛПТР 0,8 35 42 29 3

Б 24 30 9 2

Е 25 30 4 1

подрост: 3Е2П5ЛП (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадёжный

11 13,3 лесные культуры
9С1В+Е 1 23 С 49 23 26 3 2 1А СЛП 0,6 25 333 300

Б 23 28 33

Е 50

выбороч. рубка
30%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесного инвентаризационного учета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	88	11	13,3	защитные	Защ.пол.лесов,расп.вед.олигофер.ж/д путей,а/д	-	-	9С1 Б+Е	С	49	23	26	СЛП	С2	0,6	1А	250	3	1,1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа

08.05.2019г.

телефон

(884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 88 Выдел 11 Площадь 13,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 9С1В+Е возраст 49; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление Благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: бурелом прошлых лет, (код 822)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362)3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	68										1						69		
24	77										3						80		
28	100										5						105		
32	75										2						77		
36	41										1						42		
Итого, шт	361										12						373		
Итого, %	97										3						100		

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1.1

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	10																10		
24	25																25		
28	11																11		
32																			
36																			
Итого, шт	46																46		
Итого, %	100																100		

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

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	4																	4
24	5																	5
28	2																	2
32																		
36																		
Итого,шт	11																	11
Итого, %	100																	100

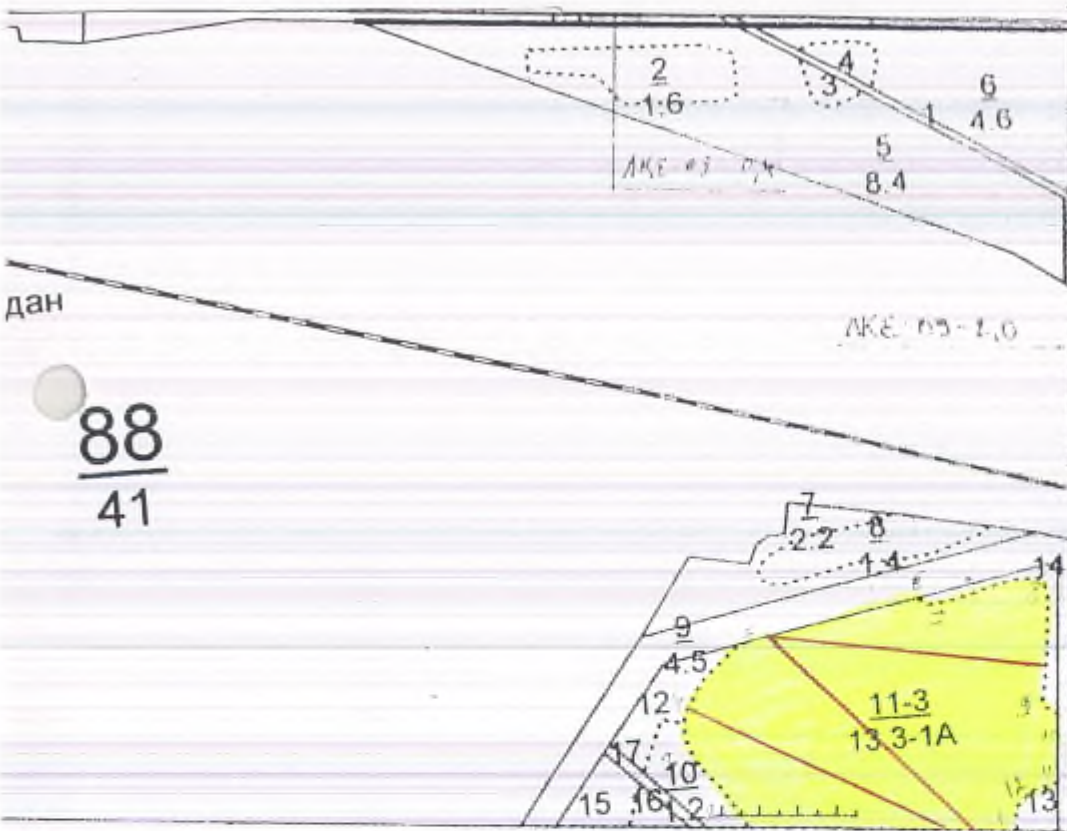
Примечание: НЗ- неосаженные, З- засаженные, О-обработанные

СКС ЛОБСД-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 88 выдел 11 площадь 13,3 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-88	70
1-2	СЗ-88	360
2-3	СЗ-42	110
3-4	СЗ-12	60
4-5	СВ-43	120
5-6	СВ-81	250
6-7	ЮВ-49	20
7-8	СВ-78	160
8-9	ЮЗ-08	160
9-10	ЮВ-63	20
10-11	ЮЗ-03	90
11-12	ЮЗ-55	60
12-1	ЮЗ-02	30



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	370	10		0,37
	2	370	10		0,37
	3	370	10		0,37
	Итого				1,1

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н. Подпись *Галиева В.Н.*
 Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » 0106 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 430**

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		132	6	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Вурлом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142), Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139);

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома 6%;
 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:

В квартале 132 выделе 6 площадью 5,4 га полнота 0,7 состав 7СЗЕ+П,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	132	6	5,4	УНД	5,4	С	84	2019 г.

Водомость 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822),

Дата проведения обследований 08 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 132 Выдел 6 Площадь 5,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП ; состав 7С3Е+П возраст 49 ; бонитет 1А ;
полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление Благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код822),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

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	38										1							39	
16	41										3							44	
20	42										6							48	
24	39										5							44	
28	39										2							41	
32																			
36																			
Итого,шт	199										17							216	
Итого, %	95										5							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

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	15																	15	
16	16										2							18	
20	18										2							20	
24	17																	17	
28	16																	16	
32																			
Итого,шт	82										4							86	
Итого, %	97										3							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 132 выдел 6 площадь 5,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
1-2	СЗ-51	120
2-3	СВ-02	270
3-4	ЮВ-86	40
4-5	СВ-19	280
5-6	СЗ-07	170
6-7	СВ-77	110
7-8	ЮЗ-24	210
8-9	ЮВ-21	90
9-10	ЮЗ-89	60
10-11	ЮВ-12	170
11-12	ЮЗ-62	100
12-1	ЮЗ-11	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
	итого				0,4

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » август 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 431**

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		75	15	15,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,7 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 обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код В21), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

Заселено (отрабато): сароловыми 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 8 %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 75 выделе 15 площадью 15,7 га полнота 0,7 состав 6Е2В1Е1В, СКС насаждения 1,3, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	75	15	15,7	УНД	15,7	Е	264	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований «18» мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га
ТО	2011	75	15	15,7	Эксплуатация	-	-	-	6Е2Б1 Е1Б	42	17	18	ЕЛП	С2	0,7	1	210	3	1,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись

Дата составления документа

телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 75 Выдел 15 Площадь 15,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 6Е2В1Е1В возраст 42; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 210; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПРОВЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Эль

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	153										16						169	
12	154										20						174	
16	156										22						178	
20	155										18						173	
24	154										17						171	
28																		
32																		
Итого, шт	772										93						865	
Итого, %	89										11						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,4

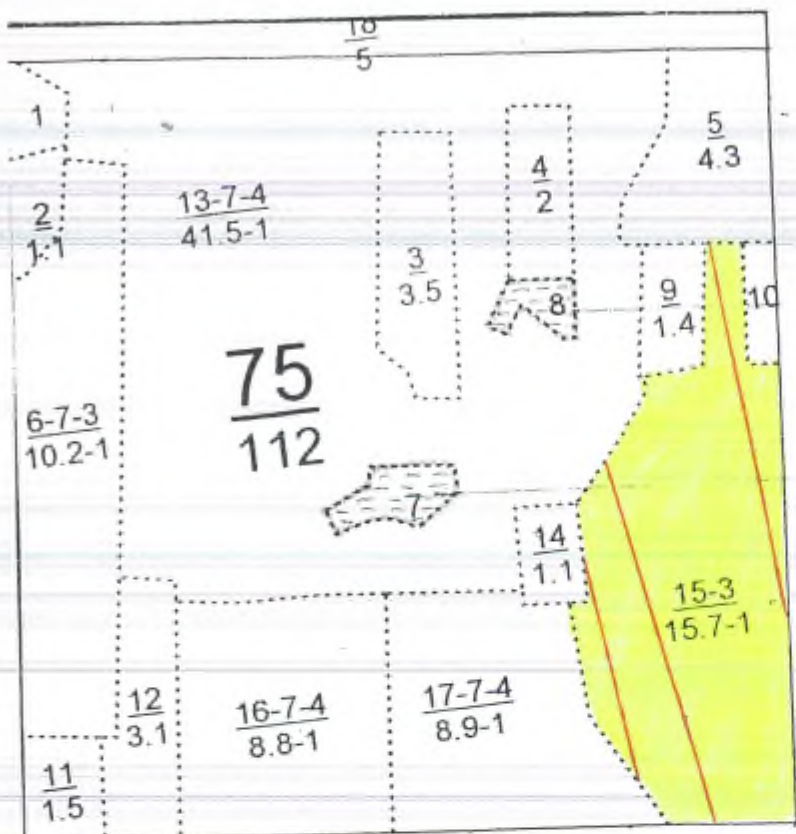
Порода: Береза

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																		
12																		
16	45																45	
20	47																47	
24	50																50	
28	48																48	
32	46																46	
Итого, шт	236																236	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 75 выдел 15 площадь 15,7 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-89	450
1-2	СВ-06	750
2-3	ЮВ-06	80
3-4	ЮВ-78	60
4-5	ЮЗ-07	200
5-6	ЮВ-40	120
6-7	ЮЗ-05	280
7-8	ЮЗ-47	160
8-1	СЗ-89	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5
	3	300	10		0,3
	итого				1,3

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 432**

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		94	15	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 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 № 2 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Востронал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 18 %;
 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: 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 94 выделе 15 площадью 23,0 га полнота 0,6 состав 5Е4В10С,СКС насаждения 1,7 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	94	15	23,0	УНД	23,0	Е	373	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины : ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	кол-во пробных площадей, га	общая площадь, га	
ТО	2011	94	15	23,0	Защитные	Защитные лесов	-	-	5Е4Б1 ОС	22	9	8	ЕЛП	С2	0,6	1	90	3	1,8		

Примечание:

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

ФМО Галиева В.Н. Подпись:  Дата составления документа: 08.06.2018 Телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 94 Выдел 15 Площадь 23,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 5Е4Б1ОС возраст 22; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 90; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является:ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,7
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕЛОМОСТЬ 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
8	207										70						277	
12	208										73						281	
16	209										72						281	
20	206										71						277	
24																		
28																		
32																		
Итого,шт	830										286						1116	
Итого, %	74										26						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДН-2

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	124										14						138	
12	126										16						142	
16	128										18						146	
20	127										17						144	
24	125										15						140	
28																		
32																		
Итого,шт	630										80						710	
Итого, %	89										11						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДН-1, 4

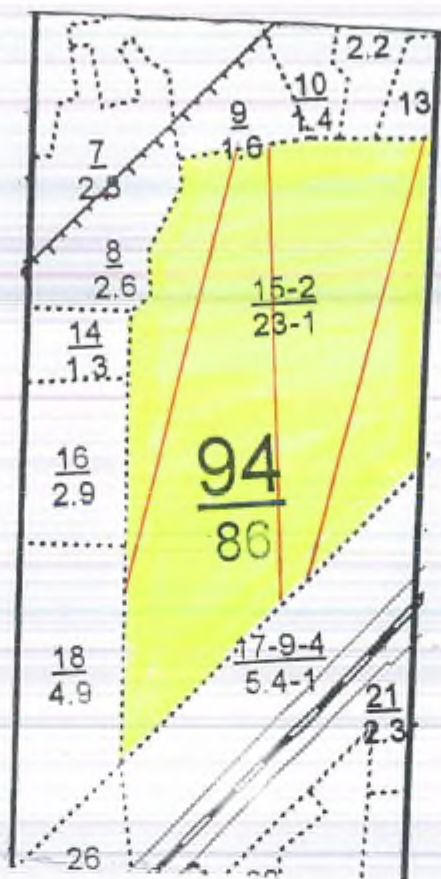
Порода: Осина

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	
8	30																	30	
12	32																	32	
16	34																	34	
20	33																	33	
24	31																	31	
28																			
32																			
Итого, шт	160																	160	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 94 выдел 15 площадь 23,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	600	10		0,6
	2	600	10		0,6
	3	600	10		0,6
	итого				1,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись [Signature]

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » _____ 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 433**

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		78	8	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 обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту .

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Вурелом прошлых лет (код 021). Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код: 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя %
 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:
 В квартале 78 выделе 8 площадью 7,4 га полнота 0,7 состав 9С1П+Е,СКС насаждения 1,3 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	78	8	7,4	УНД	7,4	С	112	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822).

Дата проведения обследований 08 » мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Участк. лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

И	Пло-	Соста	Подрост	по	Я	Вы-	Зле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	спрораст	Ил	Запас	на	выделе	лес	МЗ		
вы-	шадь	длесок	покрыв	поч	со-	мент				ас	уп				ота	лес	лес	МЗ	ас						
де-	за	рельеф	особенн	Р	га			ра	со-	Вм	С	па	Ил	леса				С	су-	ре-	еди-	важ	ламен	Хоз	
ла	га	ости	выдела	О	мет			ле-							Сухи	на	обши	в	т	ч	хо-				
		жа	о	порослевом	У	г	са	ст	та	еп	во	во	те		а	пл		по	го	сто	в	длн			
		проник	Намен	кат	ру-					ар	ар			ТЛУ	оща	-	1	на	сос	-	ва				
		ег	незалес	земель	С	са				р	ас	ас	т		дей			та	-	рк	(ста			
		Жар	лесных	культу						та	та			сече	га	выдел	лес	ос	ро		ест				
		Кадастр	ов	оценка										нвб		шри	ем	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		

31 1

77 2

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

6 1,8 лесные культуры

8E1E1MB+E

19

2

2

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

7 4,7 лесные культуры

7C2E1H+ЛП

69

20

10

подрост: 4E1E1MB (20) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: БРК Р редкий

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

8 7,4 лесные культуры

9C1ЛП+E

253 1

28 3

подрост: 8E2П (20) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Ж редкий

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

9 1,7 лесные культуры

5ЛП3ЛП2E+П+E

22 3

13 3

9 1

подлесок: Ж БРК Р редкий

повреждение высижание, 10 г., ель, част. усам. дер.

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

10 1,2 лесные культуры

10E

11

11

11

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

выбор. сан. рубка
10%228
C-205-15
M-19822-3

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	Нормирование выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Нормирование выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											Состав пород	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	78	8	7,4	Эксп.	ОЗУ леса вокруг насел. пунктов	-	-	9С 1Л П+ Е	С	89	28	32	СК	С2	0,7	1А	380	2	0,6		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.02.12 телефон (884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 78 Выдел 8 Площадь 7,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 9С1ЛП+Е возраст 89; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 380; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	40										2						42	
28	41										4						45	
32	42										5						47	
36	41										3						44	
40	39										2						41	
Итого, шт	203										16						219	
Итого, %	93										7						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,3

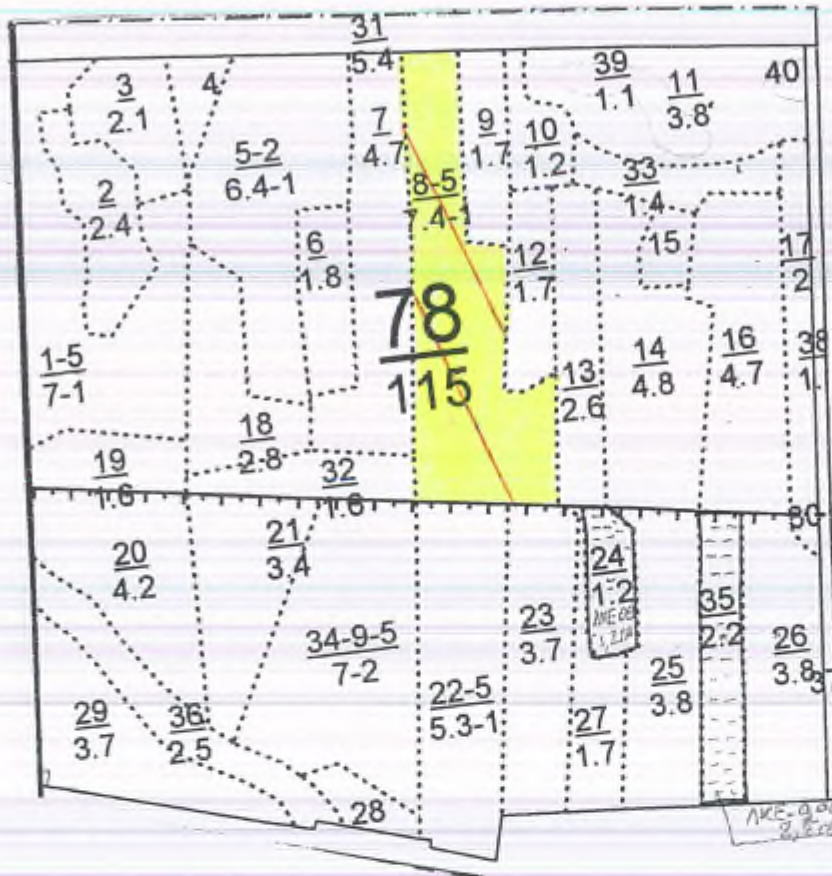
Порода: Листвен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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										1						6	
24	7										1						8	
28	9										1						10	
32	6										1						7	
36	4										1						5	
Итого, шт	31										5						36	
Итого, %	86										14						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-2,6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 78 выдел 8 площадь 7,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	ИТОГО				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 434

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		78	1	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 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:
 В квартале 78 выделе 1 площадью 7,0 га полнота 0,6 состав 4Е1П2Е2В1В+ЛП,СКС
 насаждения 1,3 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шеморданское	78	1	7,0	УНД	7,0	Е	118	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины : ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 числа 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 78 Выдел 1 Площадь 7,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1П2Е2В1В+ЛП возраст 85; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

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	15										1						16	
28	16										2						18	
32	19										2						21	
36	19										1						20	
40	17										1						18	
Итого,шт	86										7						93	
Итого, %	89										11						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,4

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2										1						3	
24	3										1						4	
28	4										2						6	
32	4										1						5	
36	3																3	
40																		
Итого,шт	16										5						21	
Итого, %	89										11						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,4

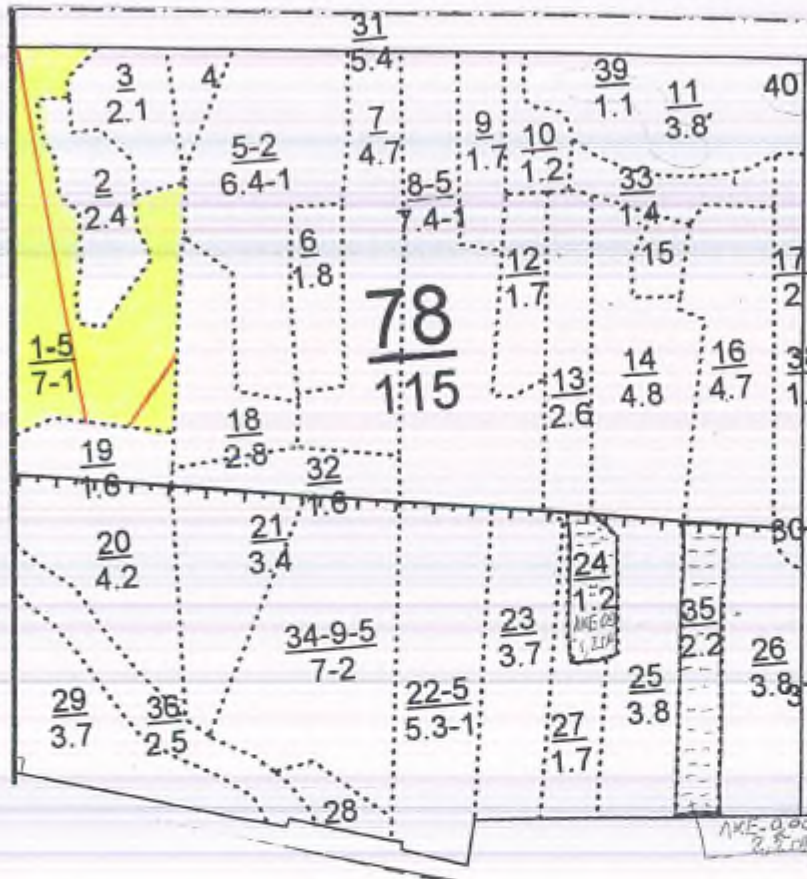
Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28	7																7	
32	9																9	
36	10																10	
40	9																9	
44	8																8	
Итого,шт	43																43	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 78 выдел 1 площадь 7,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	500	10		0,5
	2	100	10		0,1
	итого				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.19e

Подпись 
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » август 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 435**

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		77	8	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 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 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

Заселено (отработано) стеновыми 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 77 выделе 8 площадью 18,1 га полнота 0,7 состав
 2Е1П1Е1П3В2ЛП+ОС,СКС насаждения 1 ,насаждения с нарушенной устойчивостью
 назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шеморданское	77	8	18,1	УНД	18,1	Е	272	2019 г.

Ведомость порчета 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины : ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 » мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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

Эксплуатационные леса

Участки лесн-во ШЕМОДАНСКОЕ

И	Шло	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Вол	Вл	Дк	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ		
вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент	ра	со	ам	с	пак	лес	сухн	на	обш	в	т	ч	ж	о	дер	обш	лк
ла	га	ости	выдела	Омг	ле	ста	т	а	ет	во	во	те	а	лл	на	сос	ва	дер	обш	лк	мер	опр	кит
		ка	о	порослевом	у	к	са	ар	ар	тлу	дей	глав	ри	ста	сече	га	вадел	лк	ос	ро	ест	вы	да
		пронск	Намек	кат	ру	ег	незалес	чель	с	са	та	ва	ний	ти	го	воз							
		Хер	лесник	культур																			
		Кадастр	ов	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

1) 4,0 4ЛПЗЕ 1 25 ЛП 90 22 26 9 4 3 ЛПР 0,7 36 144 58 3 пост. 2-пр. руб 25%

подлесок: ЛП ЧР ИВ густой
2) 1,4 сенюкос суходольный, хорошего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, служеб. надел лесной охр. 1КЕ-15(1,4)

3) 1 лесные культуры 1 15 Е 37 15 14 2 1 1 ЕЛП 0,9 21 2 1 2 прорежив. 2 оч 20%

7) 2,3 5ЛПЗЕ 1 26 ЛП 110 26 40 11 4 2 ЛПР 0,6 33 76 38 3 2 109 1

подлесок: ЛП Р ВРК средний повреждение болезн леса, липа, средняя поврежденность, сердцевинная гниль осу: опушки леса вдоль трак. с безлесн. простр

8) 18,1 2Е1ПЕ1ПЗЕ2ЛП+ОС 1 24 Е 90 26 32 5 4 1 ЕЛП 0,7 30 543 109 1 54 2

9) 1,8 4В3Е2ЛП1Е 1 25 Б 75 27 28 8 4 1 БЯС 0,8 26 47 19 2 14 3

подлесок: ЛП Ж средний селекционная оценка: нормальные ЛП 9 3 5 1

10) 5 лесные культуры 1 14 Е 25 10 10 2 1 1 ЕЛП 0,8 15 8 5 2 3 1

единичные деревья 10ЛП ЛП 80 22 32 3 3 2

подлесок: ЛП Р Ж средний прорежив. 2 оч 25%

ЧНО
Е = 100.0
8 + 84.4
Б-118
10-84

пост. 2-пр. руб 25% (18,1 - 1,8 - 10,7 (100))

пост. 2-пр. руб 35%

пост. 2-пр. руб 25%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Возраст, лет	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во
ТО	2011	77	8	18,1	Эксп.	-	-	-	90	26	32	ЕЛП	С2	0,7	1	300	3	1,4	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФМО Галиева В.Н. Подпись

Дата составления документа 08.05.19 телефон (884362) 3-21-55

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «2019»
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ дела	№ участка	№ выдела	№ цели	Категория	№ мер	№ выдела	№ участка	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина	Площадь	Назначение
										состав	порода	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	без признаков повреждения		слабоповрежденные	среднеповрежденные	сильноповрежденные	ослабленные	ухаживаемые	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
77	8	18, 1	4	-	-	-	2Е1П 1Е1П 3Б2Л П+ОС	Е	90	26	32	ЕЛ П	С2	1	300	493	95						5					5							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Галиева В.Н. Подпись _____

Дата составления документа 08.05.19 Телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 77 Выдел 8 Площадь 18,1 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е1П1Е1П3В2ЛП+ОС возраст 90; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г. Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДМОСТЬ ПЕРВЕТА 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	21										1							22	
28	21										1							23	
32	22										2							24	
36	23										1							24	
40	22										1							23	
Итого, шт	110										6							116	
Итого, %	90										10							100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ 1, 4
Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	18										1							19	
24	20										2							22	
28	22										2							24	
32	21										1							22	
36	20																	20	
40																			
Итого, шт	101										6							107	
Итого, %	90										10							100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ 1, 4

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	26																	26
28	28																	28
32	31																	31
36	30																	30
40	27																	27
Итого,шт	142																	142
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СХС ЛСРФДБ-1

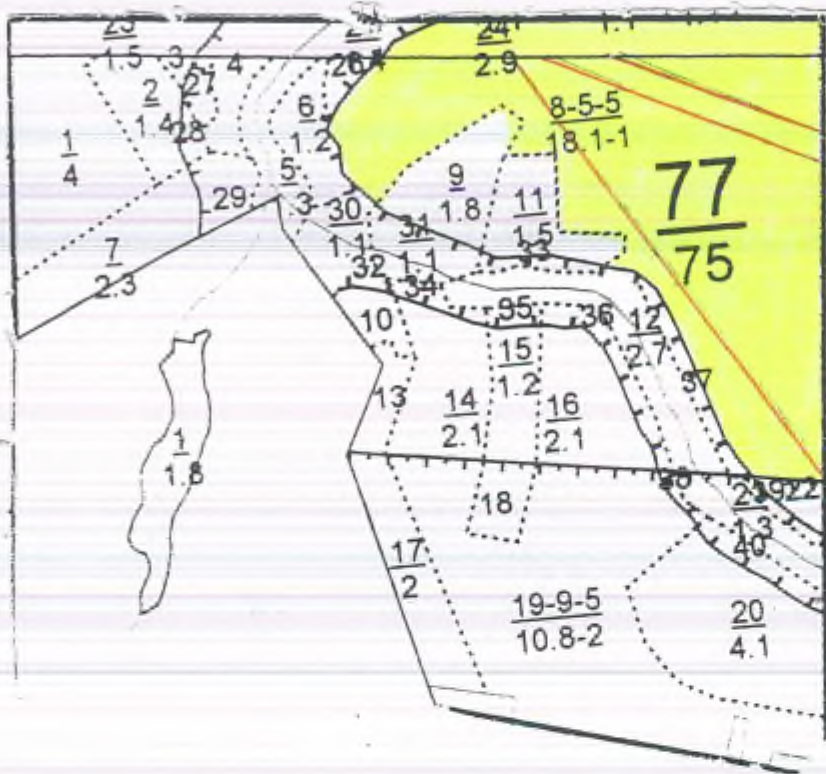
Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	24																	24
28	27																	27
32	29																	29
36	25																	25
40	23																	23
Итого,шт	128																	128
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СХС ЛСРФДБ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 77 выдел 8 площадь 18,1 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-88	70
1-2	СЗ-88	360
2-3	СЗ-42	110
3-4	СЗ-12	60
4-5	СВ-43	120
5-6	СВ-81	250
6-7	ЮВ-49	20
7-8	СВ-78	160
8-9	ЮЗ-08	160
9-10	ЮВ-63	20
10-11	ЮЗ-03	90
11-12	ЮЗ-55	60
12-1	ЮЗ-02	30

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	700	10		0,7
	2	300	10		0,3
	3	400	10		0,4
	итого				1,4

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » сентября 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 436**

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		89	30	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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: Буrolом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142); Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 3 %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 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:
 В квартале 89 выделе 30 площадью 7,5 га полнота 0,6 состав 6С1ЕЗЛП,СКС насаждения 1,2 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	89	30	7,5	УНД	7,5	С,Е	147	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Участок лес-во ШЕМИРДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

И	Пло	Состав	Подрос	по	Я	Вм	Зле	Воз	Вм	Дл	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сформаст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
ва	щадь	лесок	покр	поч	со	мент																	
де	ла	га	остк	мдела	Отмет																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 9 8Е2ЛП+МВ 1 16 В 30 17 14 3 2 1 ВЯС 0,8 13 12 10
ЛП 14 12 Д2 2

24 8,5 4ЛП2ЛП1В1Е2ОЛС 1 22 ЛП 80 23 32 8 4 2 ЛПТР 0,7 29 247 99 3
ЛП 21 24 С3 49 3
В 25 28 25 3
Е 23 28 25 1
ОЛС 40 17 20 49 3

пост. 2-пр. руб
25%

29 2,8 4ЛП2ЛП2Е2Е+ОС 1 23 ЛП 60 23 28 8 4 2 ЛПТР 0,6 26 73 29 3
ЛП 60 19 18 15 3
В 60 27 36 15 3
Е 25 28 14 1
ОС 70

пост. 2-пр. руб
15%

культуры под пологом
4Е4Е2П 2 2 Е 15 1 2 1 1 3
Е 25 4 4 3
П 15 2 2 3

подлесок: ЛП Р Ж редкий

30 7,5 лесные культуры 1 25 С 66 26 26 4 3 1А СЛП 0,6 28 210 126 1
6С1Е3ЛП Е 24 28 С2 21 1
ЛП 70 22 28 63 2

31 8 газопровод 1 23 ЛП 80 23 32 8 4 2 ЛПТР 0,5 22 4 1 3
ширина 50,0 м, протяженность 0,1 км
ЛП 70 21 24 Д2 1 3
В 80 27 32 1 3
Е 23 28 1 1

32 3 дорога автотр. грунтовая 1 23 ЛП 80 23 32 8 4 2 ЛПТР 0,5 22 4 1 3
общего пользования, грунтовая, ширина 10,0 м, протяженность 0,1 км, состояние удовлетворительное, круглогодичная
ЛП 70 21 24 Д2 1 3
В 80 27 32 1 3
Е 23 28 1 1

33 2 4ЛП2ЛП2Е2Е 1 23 ЛП 80 23 32 8 4 2 ЛПТР 0,5 22 4 1 3
подрос: 8Е2П (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП КЛ Ж средний


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год про- веден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площадь выде- ла, га	Целевое назна- чение лесов	Категория за- щитных лесов	Нормирован- ная площадь	Площадь лесопато- логического выде- ла, 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	кол- во, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	89	30	7,5	Эксп.	-	-	-	6С1 ЕЗЛ П	66	26	26	26	СЛП	С2	0,6	1А	280	2	0,6	

Примечание:

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

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись:  Дата составления документа 08.05.19г. телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 89 Выдел 30 Площадь 7,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 6С1ЕЗЛП возраст 66; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	25										1							26	
24	27										2							29	
28	30										4							34	
32	26										3							29	
36	24										2							26	
Итого, шт	132										12							144	
Итого, %	92										8							100	

Примечание: НЗ- неосаженные, З- засаженные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ 1, 3

Порода: Ель

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

Примечание: НЗ- неосаженные, З- засаженные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 3

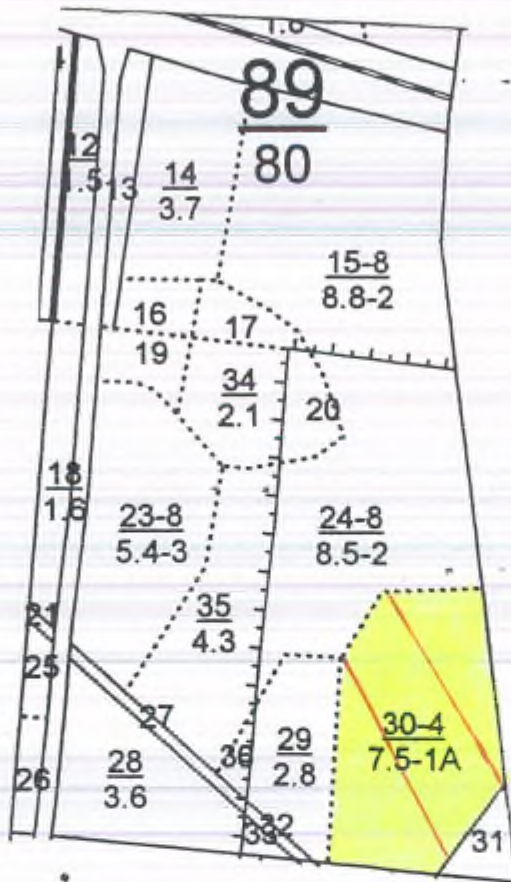
Порода : Ель

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	12																	12
24	16																	16
28	18																	18
32	15																	15
36	14																	14
Итого,шт	75																	75
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незрелые, З - зрелые, О-обработанные СКС ПОРОДЫ -1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 89 выдел 30 площадь 7,5 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	итого				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 437**

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		104	25	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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 1.1 и акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения : Бурелом проволых лет. (код 822), Встровал проволых лет. (код 821), Данные причины определены по следующим признакам : Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142), Зывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 2 %;
 старого бурелома 5 %;
 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:
 В квартале 104 выделе 25 площадью 9,3 га полнота 0,5 состав 7С2Е1ЛП,СКС насаждения 1,1 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	104	25	9,3	УНД	9,3	С,Е	150	2019 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:с2012г по 2018г.;

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822)ветровал прошлых лет(код 821)

Дата проведения обследований 08.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ГалиеваВ.Н. Подпись  телефон (884362)3-21-55

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	104	25	9,3	Эксплуатационные	-	-	-	7С2 Е1Л П	С,Е	66	26	28	СЛП	С2	0,5	1А	230	2	0,7	

Примечание:

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

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362) 3-21-55

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское

Участковое лесничество Шеморданское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Ном. дел. а, га	Площадь, га	Цель лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопользования	Площадь, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели, повреждения, %	Площадь, га						
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	безпробных	слабоповрежденных	поврежденных	сильноповрежденных	смертных	оси	лиственничных					березовых	ельных	сосновых	лиственничных	березовых	ельных
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
104	25	9,3	Эксплуатационные	-	-	-	7С2Е 1ЛП	С,Е	66	26	28	СЛП	С2	1А	230	229	93						2	5			7	(КОД 822)(КОД 821)	УНД	9,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] Дата составления документа 08.05.2019 телефон (884362)3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество
Квартал 104 Выдел 25 Площадь 9,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 7С2Е1ЛП возраст 66; бонитет 1А;
полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822)
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1.
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г телефон (884362)3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

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	26										1							27	
24	32										1							33	
28	38										2							40	
32	32										1							33	
36	26										1							27	
Итого,шт	154										6							160	
Итого, %	96										4							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС породы-1,1

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	
8																			
12																			
16																			
20	8																	8	
24	8										1							9	
28	10										1							11	
32	8										1							9	
36	6																	6	
Итого,шт	40										3							43	
Итого, %	93										7							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ 1,2

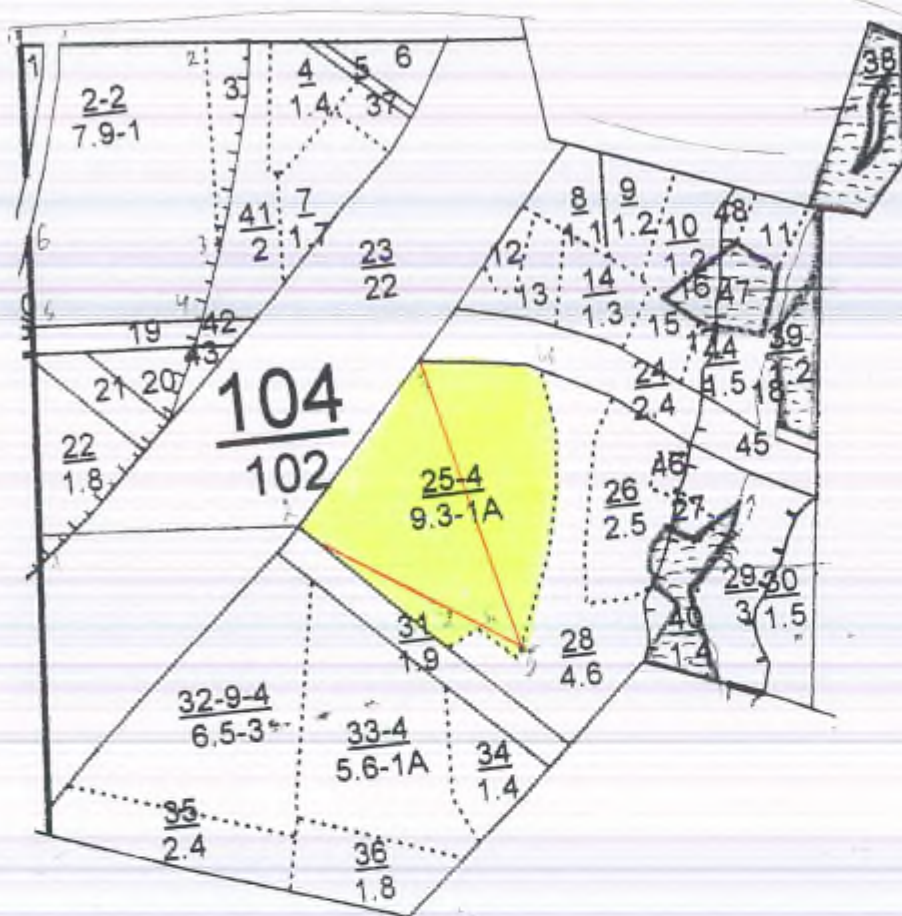
Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			деревья, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																4	
24	5																5	
28	8																8	
32	5																5	
36	4																4	
Итого, шт	26																26	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные СКС ЛОРОДН-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 104 выдел 25 площадь 9,3 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3
	итого				0,7

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 21 » _____ 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 438**

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		127	16	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 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 приложениях 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

признаки повреждения: Бурелом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 112), Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 5 %;
 в том числе: старого бурелома 3 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
 В квартале 127 выделе 16 площадью 8,8 га полнота 0,6 состав 4Е1С2Е2В1ЛП,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	127	16	8,8	УНД	8,8	Е,С	148	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 28 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Участок лесн-во ШИМОНДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

№	Пло-выдел	Состав, вид, категория	Возраст	Вид	Диаметр	Группа	Тип	Полк	Запас сырья	Классификация	Выдел	Лес	МЗ	Хозяйственные										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
13	7,3	лесные культуры 7Е2Е1П+Д	1	20	Е	44	19 22	3	2	1	ЕЛП С2	0,8	26	190	133	2								
					Е	70	22 28								38	2								
					П	22	26								19	2								
					Д	90																		
					озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. просек																			
14	12,8	лесные культуры 9С1Е	1	22	С	44	22 24	3	2	1А	СЛП С2	0,6	23	294	265									
					Е	21	24								29									
					подлесок: ЛП КЛ Р средний																			
15	2,8	лесные культуры 7С2Е1Д	1	21	С	44	21 22	3	2	1А	СЛП С2	0,6	22	62	43									
					Е	20	26								13									
					Д	70	22 32								6									
					подрост: 4Е4П2Д (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,благонадежный																			
16	6,8	лесные культуры 4Е1С2Е2Е1ЛП	1	21	Е	60	22 28	3	2	1	ЕЛП С2	0,6	21	185	74									
					С	22	26								19									
					Е	50	18 22								37									
					Е	60	23 26								37									
					ЛП	21	28								18									
					подрост: 6Е4П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный																			
					подлесок: ЛП КЛ редкий																			
17	6,1	лесные культуры 3С2Е2П1ЛП1В1Е	1	24	С	59	25 26	3	2	1А	СЛП С2	0,6	26	159	47									
					Е	25	32								32									
					П	24	26								32									
					ЛП	21	26								16									
					Е	26	28								16									
					Е	40	17 18								16									
					подлесок: ЛП КЛ ЛЩ густой																			
18	9	4Е2П1Е1П2ОС	1	19	Е	45	18 20	3	2	1	ЕЛП С2	0,5	15	14	6									
					П	16	16								3									
					Е	60	23 28								1									

подлесок: ЛП Р БРК средний

проходи.р.20ч
20%

147
С-88-8
С-85-3
В-19
ДП-15


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	Кат- его- ри- я за- щи- тн- ых лес- ов	Ном- ер лесо- пато- логи- ческ- ого выде- ла	Пло- щад- ь лесо- пато- логи- ческ- ого выде- ла, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- яя высот- а, м	средн- ий диам- етр, см	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	кол- ичес- тво, шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	127	16	8,8	Эксп.	-	-	-	4Е1С2Е 2Б1ЛП	Е,С	60	22	28	ЕЛП	С2	0,6	1	210	2	0,7

Примечание:

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

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.19г телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 127 Выдел 16 Площадь 8,8 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1С2Е2В1ЛП возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 210; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

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										1						20	
24	21										3						24	
28	23										4						27	
32	20										2						22	
36	19										1						20	
Итого, шт	102										11						113	
Итого, %	93										9						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-ограбленные СКС ПОРОДЫ-1, 4

Порода: Сосна

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-ограбленные СКС ПОРОДЫ 1, 2

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	7																	7
24	9																	9
28	11																	11
32	9																	9
36	8																	8
Итого,шт	44																	44
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

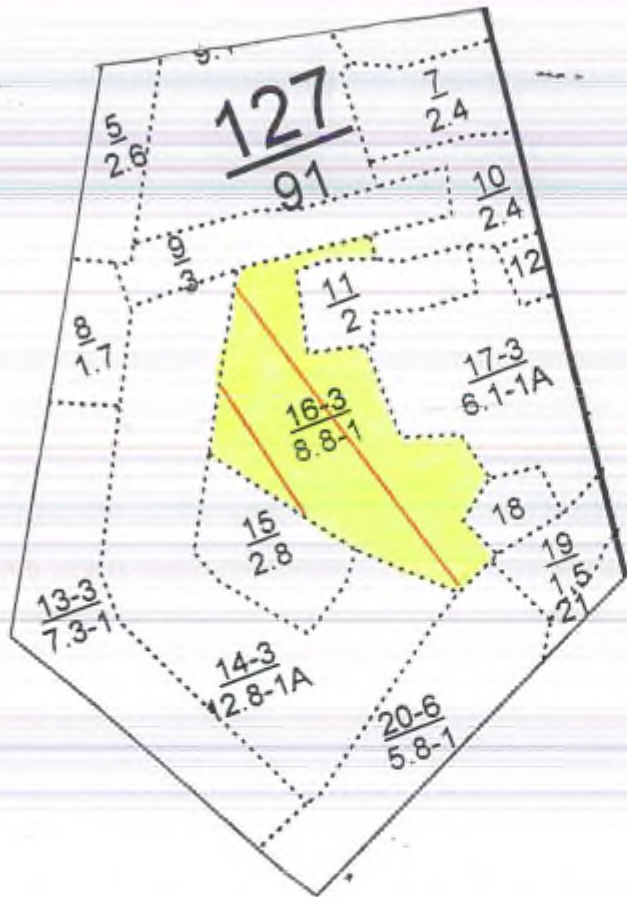
Порода : Липа

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 127 выдел 16 площадь 8,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82	280
1-2	ЮЗ-03	240
2-3	ЮВ-42	110
3-4	СВ-85	190
4-5	ЮВ-44	40
5-6	ЮЗ-17	60
6-7	ЮЗ-43	220
7-8	ЮЗ-82	60
8-9	СЗ-46	80
9-10	СВ-33	90
10-11	СЗ-45	90
11-12	ЮЗ-87	100
12-13	СЗ-18	130
13-2	СВ-86	120

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	500	10		0,5
	2	200	10		0,2
	итого				0,7

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.192

Подпись
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 439

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		127	6	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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: Ветровал прошлых лет (код 821); Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных востров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 8 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 127 выделе 6 площадью 9,1 га полнота 0,5 состав 4Е1ПЗЛП1Д1В+В,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	127	6	9,1	УНД	9,1	Е	146	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 » 05 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормативы	Площадь лесопатологии	Состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
										Площадь выдела, га	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	кол-во
ТО	2011	127	6	9,1	Эксплуатационные	Лесовосстановительные	-	-	4Е1ПЗ ЛП1Д 1В+5	85	25	28	ЕЛП	С2	0,5	1	200	2	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись _____ Дата составления документа 08.05.19 телефон (884362) 3-21-55

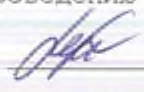
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 127 Выдел 6 Площадь 9,1 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1ПЗЛП1Д1В+Б возраст 85; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 200; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является:ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧИСЛА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Эль

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	11										1							12	
24	12										2							14	
28	14										2							16	
32	13										2							15	
36	12										1							13	
40																			
Итого, шт	62										8							70	
Итого, %	91										9							100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДА-1, 4

Порода: Пихва

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	4										1							5	
20	6										1							7	
24	7										1							8	
28	5										1							6	
32	2																	2	
36																			
40																			
Итого, шт	24										4							28	
Итого, %	91										9							100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДА-1, 4

Порода: Елка

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	9																	9	
28	11																	11	
32	12																	12	
36	10																	10	
40	7																	7	
Итого,шт	49																	49	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатываемые СКС ПОРОДЫ-1

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	
16																			
20																			
24																			
28	1																	1	
32	2																	2	
36	4																	4	
40	3																	3	
44	1																	1	
Итого,шт	11																	11	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатываемые СКС ПОРОДЫ-1

Порода: ВЯЖЬ

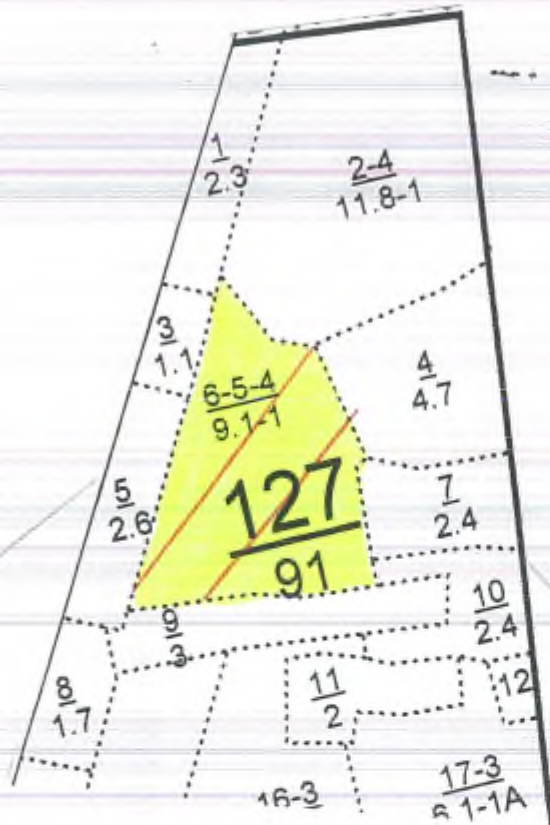
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V			VI			встрелал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатанные СКС ПЗР0БЗ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 127 выдел 6 площадь 9,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Пример линий, м
0-1	ЮВ-86	370
1-2	СВ-01	760
2-3	СВ-28	210
3-4	ЮВ-62	30
4-5	ЮЗ-40	160
5-6	ЮВ-69	40
6-7	ЮЗ-04	780
7-1	СЗ-86	90



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3
	итого				0,7

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.05.192

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 24 » Июль 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 440**

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		127	2	11,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,8 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 приложены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код 621). Данные причины определены по следующим признакам: Вывал: деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

Заселено (отработано) стволами 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 7 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 127 выделе 2 площадью 11,8 га полнота 0,6 состав 4Е1П1Б1П2Б1ЛП,СКС насаждения, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	127	2	11,8	УНД	11,8	Е	198	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологии	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	кол-во, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	127	2	11,8	Эксплуатационные	-	-	-	4Е1П1 Е1П2 Б1ЛП	75	24	28	ЕЛП	С2	0,6	1	240	2	0,9	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.19г телефон (884362) 3-21-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 127 Выдел 2 Площадь 11,8 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1П1Е1П2Б1ЛП возраст 75; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 240; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Среднезвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 - Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	23										1							24	
24	25										3							28	
28	27										4							31	
32	26										2							28	
36	25										1							26	
40																			
Итого,шт	126										21							137	
Итого, %	96										4							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДУ-1, 2
Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	9										1							10	
24	10										1							11	
28	12										1							13	
32	11										1							12	
36	9																	9	
40																			
Итого,шт	51										4							55	
Итого, %	96										4							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДУ-1, 2

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																		
12																		
16																		
20	11																	11
24	14																	14
28	15																	15
32	13																	13
36	12																	12
Итого,шт	65																	65
Итого, %	100																	100

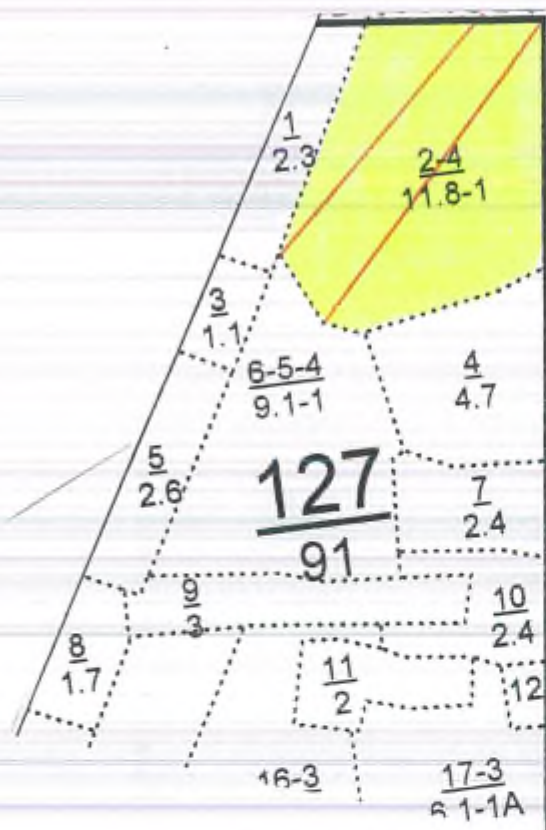
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ-1
Города: Лида

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		
12																		
16																		
20	4																	4
24	7																	7
28	9																	9
32	8																	8
36	5																	5
Итого,шт	33																	33
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 127 выдел 2 площадь 11,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	370
1-2	СВ-01	760
2-3	СВ-28	210
3-4	ЮВ-62	30
4-5	ЮЗ-40	160
5-6	ЮВ-69	40
6-7	ЮЗ-04	780
7-1	СЗ-86	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	500	10		0,5
	2	400	10		0,4
	итого				0,9

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 441

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		113	40	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:Ветровал прошлых лет (код 221),Данные причины определены по следующим признакам:Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 7%;
 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: 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 113 выделе 40 площадью 6,5 га полнота 0,6 состав ВЕ2ЛП+В+П,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	113	40	6,5	УНД	6,5	Е	109	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии выдела	Площадь лесопатологии	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	113	40	6,5	Защитные	Защитные лесов	-	8Е2Л П+Б+ П	Е	62	23	26	ЕЛП	С2	0,6	1	240	2	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Галиева В.Н. Подпись _____ Дата составления документа 08.08.12 телефон (884362) 3-21-55

к акту лесопатологического обследования
насаждений № 2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений № 2019 г. в субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ дела	№ участка	№ дела	Цель назначения	Категория	№ ме-р	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Год рубки	Назначение мероприятия		
								состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	на пробеге		без признаков повреждения	ослабленные	слабые	средней тяжести	сильно поврежденные	усыхающие	свежие	стабильные						свежие	стабильные
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
113	40	6,5	Защита ИТН	Защита ИТН	Защита ИТН	-	8Е2Л	Е	62	23	26	ЕЛ	С2	1	240	160	93						7					7	7	(подгнивание)		УНД	6,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Галиева В.Н. Подпись Галиева В.Н. Дата составления документа 28.05.19 Телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 113 Выдел 40 Площадь 6,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 8Е2ЛП+Б+П возраст 62 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 240 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ СЕБЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	23										1							24
24	23										2							25
28	24										3							27
32	23										1							24
36	22										1							23
40																		
Итого, шт	135										8							123
Итого, %	94										6							100

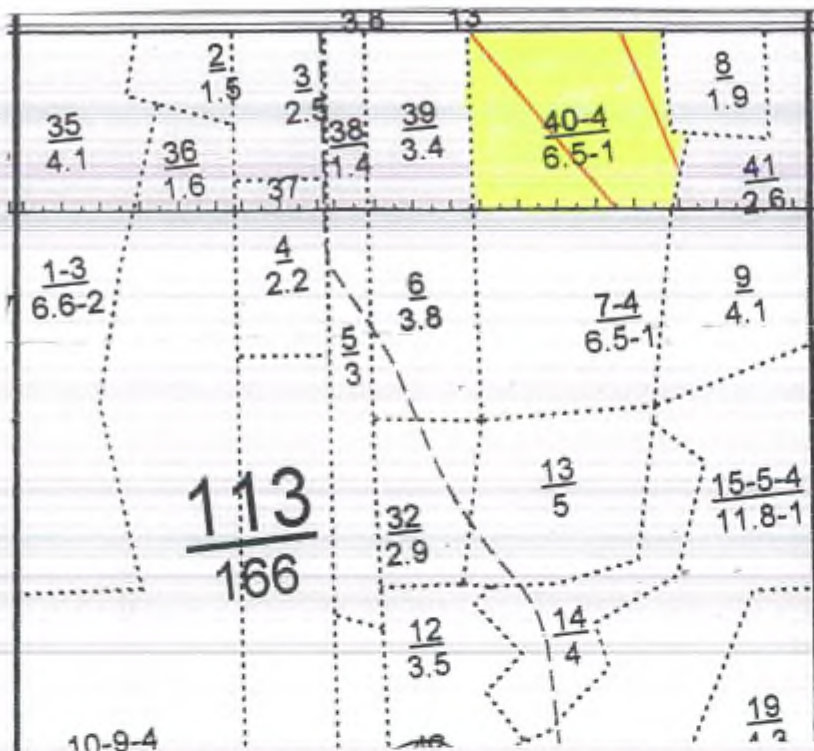
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ЛОРДЫ-1,
Порода : Лида

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		
12																		
16																		
20	6																	6
24	7																	7
28	10																	10
32	9																	9
36	5																	5
Итого, шт	37																	37
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДИ 1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 113 выдел 40 площадь 6,5 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-83	190
1-2	ЮЗ-02	240
2-3	ЮЗ-18	270
3-4	СЗ-88	220
4-5	СВ-04	290
5-2	ЮВ-87	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
40	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	ИТОГО				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 442

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		113	15	11,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесогатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Встретил прошлых лет (код В21), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганых ветров (код 139)

Заселено (обработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 113 выделе 15 площадью 11,8 га полнота 0,6 состав 4Е1ЕЗЛП2В+П, СКС насаждения 1,1, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	113	15	11,8	УНД	11,8	Е	184	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 28 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Состав пород	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га		
ТО	2011	113	15	6,5	Эксплуатация	-	-	-	4Е1Е3 ЛП2Б +П	Е	85	25	32	ЕЛП	С2	0,6	1	260	2	0,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.05.2019 телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 113 Выдел 15 Площадь 11,8 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е1Е3ЛП2Б+Пвозраст 85; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

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										1						11	
16	12										2						14	
20	13										2						15	
24	25										4						29	
28	25										3						28	
32	20										2						22	
36	17										1						18	
40	15																15	
Итого, шт	137										15						152	
Итого, %	94										6						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

Порода: Листвен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	18																18	
24	20																20	
28	24																24	
32	23																23	
36	19																19	
40																		
Итого, шт	104																104	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ

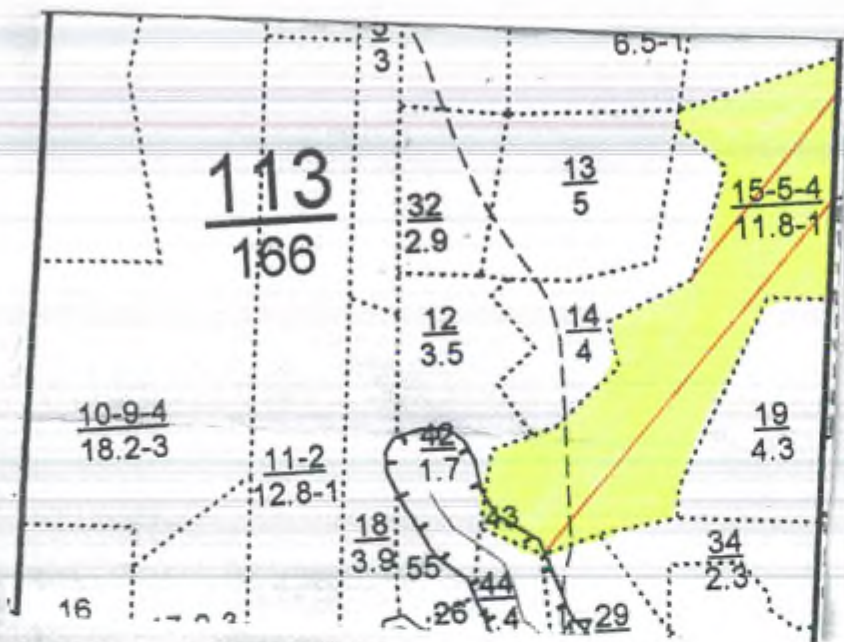
Порода : Береза

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	8																8	
28	11																11	
32	13																13	
36	12																12	
40	9																9	
Итого,шт	53																53	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 113 выдел 15 площадь 11,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82	280
1-2	ЮЗ-03	240
2-3	ЮВ-42	110
3-4	СВ-85	190
4-5	ЮВ-44	40
5-6	ЮЗ-17	60
6-7	ЮЗ-43	220
7-8	ЮЗ-82	60
8-9	СЗ-46	80
9-10	СВ-33	90
10-11	СЗ-45	90
11-12	ЮЗ-87	100
12-13	СЗ-18	130
13-2	СВ-86	120

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	600	10		0,6
	2	300	10		0,3
	итого				0,9

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 21 » июни 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 443

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		113	7	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесотатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 7 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
 В квартале 113 выделе 7 площадью 6,5 га полнота 0,6 состав 8Е2ЛП+В+Л, СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	113	7	6,5	УНД	6,5	Е	109	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись В.Н. Галиева телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га
ТО	2011	113	7	6,5	Эксплуатация	-	-	-	8Е2Л П+Б+ П	62	23	26	ЕЛП	С2	0,6	1	240	2	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.19г телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 113 Выдел 7 Площадь 6,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 8Е2ЛП+В+П возраст 62 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 240 ; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перетгнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

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
8																		
12																		
16	30										1						31	
20	33										4						37	
24	34										4						38	
28	32										3						35	
32	31										2						33	
Итого,шт	160										14						174	
Итого, %	92										8						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 3

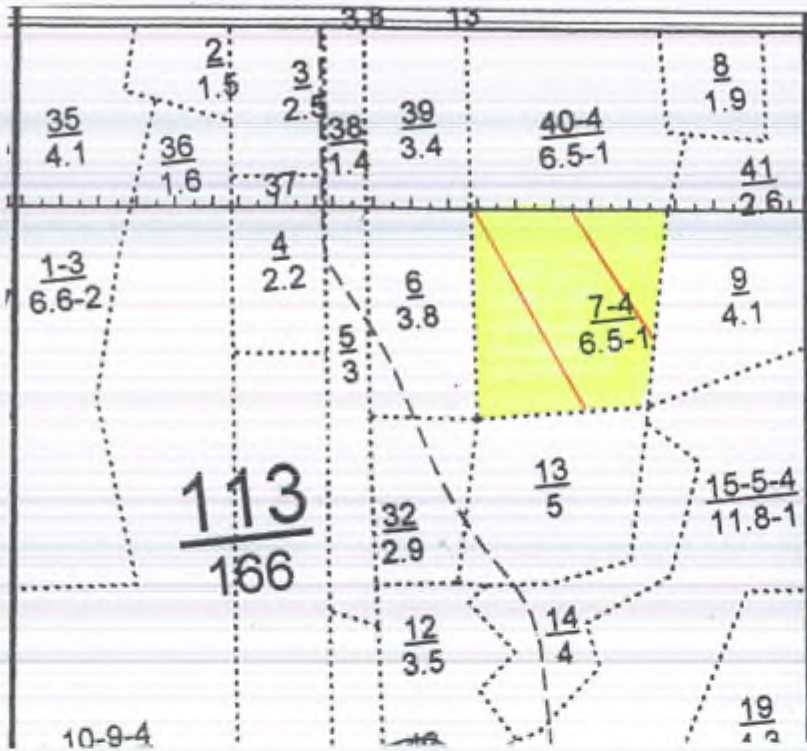
Порода: Липа

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
8																		
12																		
16																		
20	5																5	
24	7																7	
28	10																10	
32	8																8	
36	6																6	
Итого,шт	36																36	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 113 выдел 7 площадь 6,5 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-83	190
1-2	ЮЗ-02	240
2-3	ЮЗ-18	270
3-4	СЗ-88	220
4-5	СВ-04	290
5-2	ЮВ-87	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	итого				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 21 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 444**

лесных насаждений лесничества (лесопарка)
 Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		106	11	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Бурелом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142), Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 5 %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 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:
 В квартале 106 выделе 11 площадью 6,7 га полнота 0,5 состав 3С2Е2ЛП2В1ЛП, СКС насаждения 1,3, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	106	11	6,7	УНД	6,7	С,Е	103	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заощищенных лесов	Нормы лесовыдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	по ро да	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га	
ТО	2011	106	11	6,7	Эксп.	-	-	-	ЗС2Е2 ЛП2Б 1ЛП	С,Е	75	27	30	СЛП	С2	0,5	1А	220	2	0,5	

Примечание:

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

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 28.06.19г телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 106 Выдел 11 Площадь 6,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав ЗС2Е2ЛП2В1ЛП возраст 75; бонитет 1А;
полнота 0,5; запас на га 220; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	3										1							4	
28	6										1							7	
32	8										1							9	
36	7										1							8	
40	5										1							6	
Итого,шт	29										5							34	
Итого, %	86										14							100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

Порода: Бель

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
17																			
16																			
20	2										1							3	
24	4										1							5	
28	7										1							8	
32	6										1							7	
36	4																	4	
Итого,шт	23										4							27	
Итого, %	88										12							100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ-1, 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	8																	8
20	10																	10
24	11																	11
28	9																	9
32	8																	8
36																		
Итого,шт	46																	46
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

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	4																	4
28	6																	6
32	8																	8
36	5																	5
40	3																	3
Итого,шт	26																	26
Итого, %	100																	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

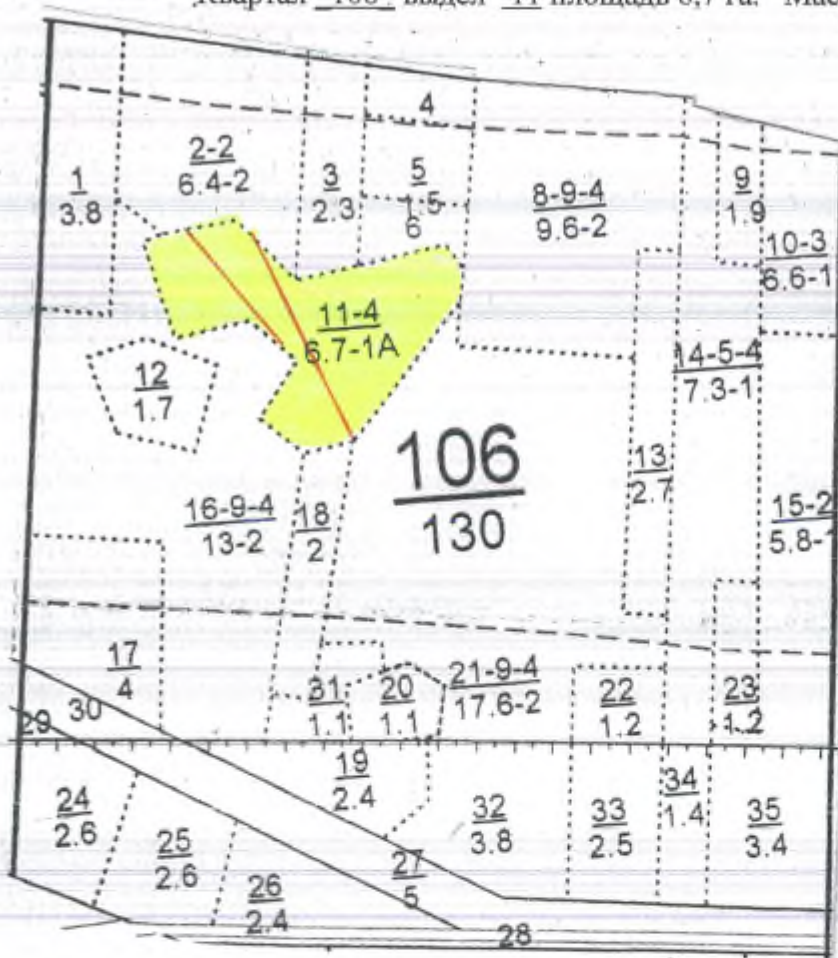
Порода: Липа

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
8	10																10	
12	12																12	
16	13																13	
20	11																11	
24	9																9	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	55																55	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаданные, З- заданные, О- обработанные СКС породы-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 106 выдел 11 площадь 6,7 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82	280
1-2	ЮЗ-03	240
2-3	ЮВ-42	110
3-4	СВ-85	190
4-5	ЮВ-44	40
5-6	ЮЗ-17	60
6-7	ЮЗ-43	220
7-8	ЮЗ-82	60
8-9	СЗ-46	80
9-10	СВ-33	90
10-11	СЗ-45	90
11-12	ЮЗ-87	100
12-13	СЗ-18	130
13-2	СВ-86	120

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	300	10		0,3
	2	200			0,2
	ИТОГО				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись [Signature]
 Телефон (884362) 3-21-55



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » июля 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 445**

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		106	10	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 2.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 7%;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
 В квартале 106 выделе 10 площадью 6,6 га полнота 0,8 состав 3Е4В1П2Е, СКС насаждения 1,3, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	106	10	6,6	УНД	6,6	Е	111	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований «09» мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га		
ТО	2011	106	10	6,6	Эксп.	-	-	-	3Е4Б1 ЛП2Е	42	16	14	ЕЛП	С2	0,8	1	240	1	0,5		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись

В.Н. Галиева

Дата составления документа 08.05.18 Телефон (884362) 3-21-55

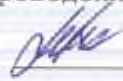
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 106 Выдел 10 Площадь 6,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 3Е4В1ЛП2 Возраст 42; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 240; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

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	
8	33										5							38	
12	38										8							46	
16	43										12							55	
20	40										10							50	
24	35										4							39	
28																			
32																			
Итого,шт	189										39							228	
Итого, %	84										16							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

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																			
12	39																	39	
16	41																	41	
20	42																	42	
24	39																	39	
28	37																	37	
32																			
Итого,шт	198																	198	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

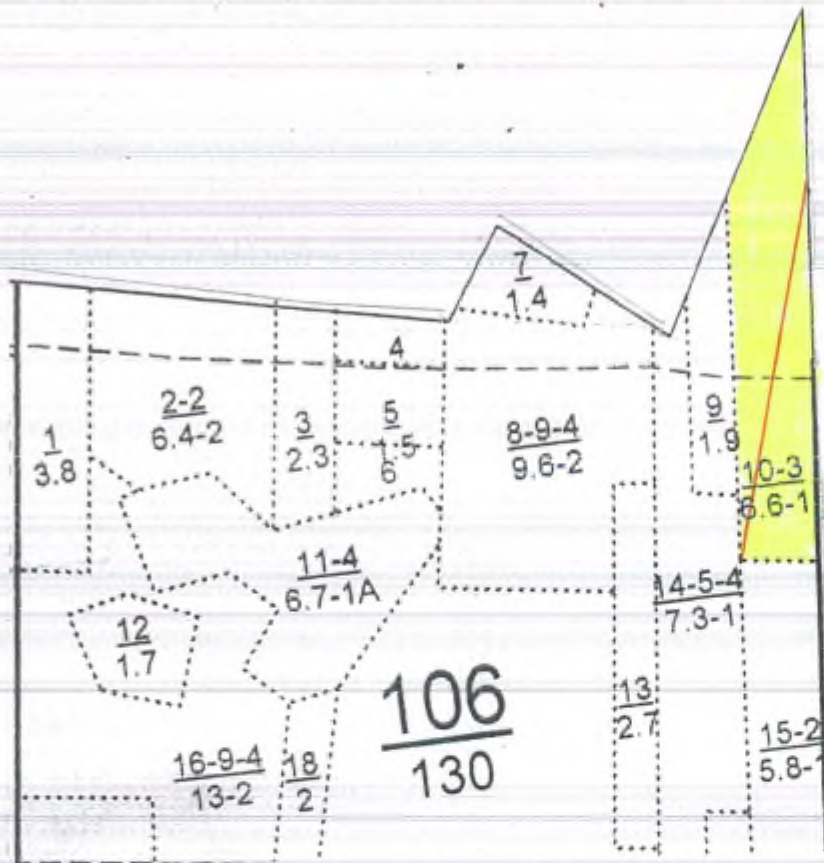
Порода : Липа

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
8	1																1	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого,шт	1																1	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 106 выдел 10 площадь 6,6 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-03	930
1-2	СЗ-86	110
2-3	СВ-28	210
3-4	СВ-04	480
4-5	СВ-29	270
5-2	СЗ-87	110

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	500	10		0,5
	Итого				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.192

Подпись
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » сентября 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 446

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		106	2	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: _____

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Встривал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Зывал: деревьяе под действием шквалистых и ураганых ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 12 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 106 выделе 2 площадью 6,4 га полнота 0,8 состав 3ЕЗВ4ЛП+ОС+ИВ+КЛ, СКС насаждения 1,3, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	106	2	6,4	УНД	6,4	Е	107	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 18 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Участок лесной-во ШЕМОДИНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 106

К	Пло-	Состав	Подросл	по	Д	Вы-	Эле-	Вос-	ВМ	Дк	Кл	Гр	Во	Тип	Полк	Запас	с	роста	дес	МЗ	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
д	м	в	а	д	л	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
ла	ль	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель	ель
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	3,8	6ЛП1Б2С1Е	1	25	ЛП	85	24	28	9	4	2	ЛПТР	0,5	26	99	59	2																
					Б	25	30					Д2				10	2																
					С	86	26	30								20	1																
					Е	26	30									10	1																
					подлесок: ЛП Р Ж густой																												
2	6,4	лесные культуры	1	13	Е	28	10	12	2	1	2	ЕЛ	0,8	14	90	27	2																
		ЕЗЕВ4ЛП+ОС+ИВ+КЛ			Б	14	14					Д2				27	3																
					ЛП	30	15	12								36	3																
					ОС	30																											
					ИВ	30																											
					КЛ	30																											
					единичные деревья																												
		5Б3ЛП2Е			Б	80	27	28								2																	
					ЛП	23	28									3																	
					Е	24	28									1																	
					культуры-64 г., состояние удовлетворительное																												

80-7-13
Е-21-05
Е-21-01
10-28

3	2,3	лесные культуры	1	13	Б	30	16	14	3	2	1	БЛС	0,7	8	18	9																	
		5Б2ЛП1ИВ2Е			ЛП	12	10					Д2				4																	
					ИВ	11	8									2																	
					Е	28	8	8								3																	
					культуры-, состояние удовлетворительное																												
4	1,0	4ЛП1ОС1Б3Е1П	1	24	ЛП	90	23	30	9	4	3	ЛПТР	0,4	19	19	7																	
					ОС	50	23	26				Д2				2																	
					В	20	20									2																	
					Б	90	26	30								6																	
					П	25	28									2																	
					подлесок: ЛП Р ЧР средний																												
					повреждение болезни леса, лига, сильная поврежденность, сердцевидная лига																												
5	1,5	4Е2Б3В1Б	1	23	Б	60	21	22	3	2	1	БЛП	0,7	28	42	17																	
					Б	80	25	30				С2				8																	
					Б	50	25	20								13																	
					Б	70	25	30								4																	
					подлесок: ЛП средний																												

пост. 2-пр. руб
99%

0.5-11


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер патологии выдела	Площадь лесопатологии, га	Состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	106	2	6,4	Эксп.	-	-	ЗЕЗБА ЛП+О С+ИВ +КЛ	28	10	12	ЕД	Д2	0,8	1	140	2	0,5

Примечание:

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

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 28.05.19г телефон (884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 106 Выдел 2 Площадь 6,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕД; состав 3ЕЗВ4ЛП+ОС+ИВ+КЛ возраст 28; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 140; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192 Телефон (884362) 3-21-55

СВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	20										12						32	
12	23										15						38	
16	22										14						36	
20	21										13						34	
24																		
28																		
32																		
Итого,шт	86										54						140	
Итого, %	74										26						100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ-2

Порода: Вереса

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	44																44	
12	46																46	
16	48																48	
20	46																46	
24	44																44	
28																		
32																		
Итого,шт	228																228	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ПОРОДЫ-1

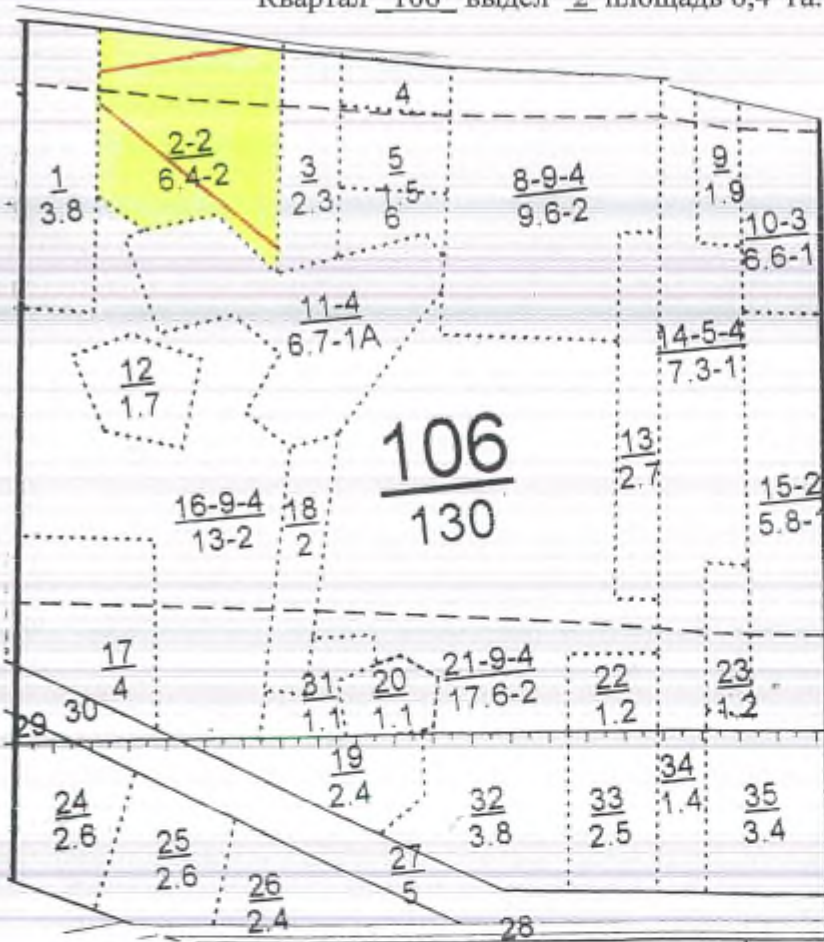
Порода: Листвен

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по степеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Испрован, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	48																48	
12	50																50	
16	49																49	
20	48																48	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	195																195	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ГОРОДН-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское, Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 106 выдел 2 площадь 6,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	Итого				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
Дата составления документа 08.05.192

Подпись [Signature]
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 447**

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		106	14	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведение лесоталогологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Вурелом прошлых лет (код821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код 142)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома 7 %;
 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:

В квартале 106 выделе 14 площадью 7,3 га полнота 0,5 состав 5С4ЛП1В,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	106	14	7,3	УНД	7,3	С	118	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822).

Дата проведения обследований «08» июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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

Участок лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

№	Площадь	Состав	Подрос	Покр	Поч	Воз	Вл	Эле	Дн	Кл	Гр	Во	Тип	Полк	Запас	Сырост	Кл	Залас	на	виделе	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

10%

8 2

подрос: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Ж Р ЛП густой

13 2,7 лесные культуры

6С2Б2ЛП

подрос: 7ЛП3Е (15) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП Р Ж густой

14 7,3 лесные культуры

5С4ЛП1Е

подрос: 7ЛП3Е (25) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП Р Ж густой

138
С-69-9
М-55
Б-14

пост. 2-пр. руб
10%

прорежив. 1 оч
30%

пост. 2-пр. руб
99%

пост. 2-пр. руб
99%

пост. 2-пр. руб
99%

Р.С. 0.6

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Редкоземельность
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационных описаний

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	возра- ст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий ди- аметр, см	тип леса	тип услов- ий ме- сто произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас куб. м/га	кол- ичес- тво, шт.	общая площ- а, га		
ТО	2011	106	14	7,3	Эксп.		-	-	5С 4Л П1 Б	С	86	26	32	СК	С2	0,5	1	230	2	0,6	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галисла В.Н. Подпись  Дата составления документа:

телефон : 88436213-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

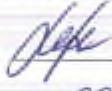
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 106 Выдел 14 Площадь 7,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК; состав 5С4ЛП1Б возраст 86; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.192

Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24	11										1							12	
28	14										2							16	
32	16										4							20	
36	12										2							14	
40	11										1							12	
Итого, шт	64										10							74	
Итого, %	87										13							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС породы 1, 2

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	16	
24	17																	17	
28	19																	19	
32	18																	18	
36	14																	14	
Итого, шт	84																	84	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС породы-1

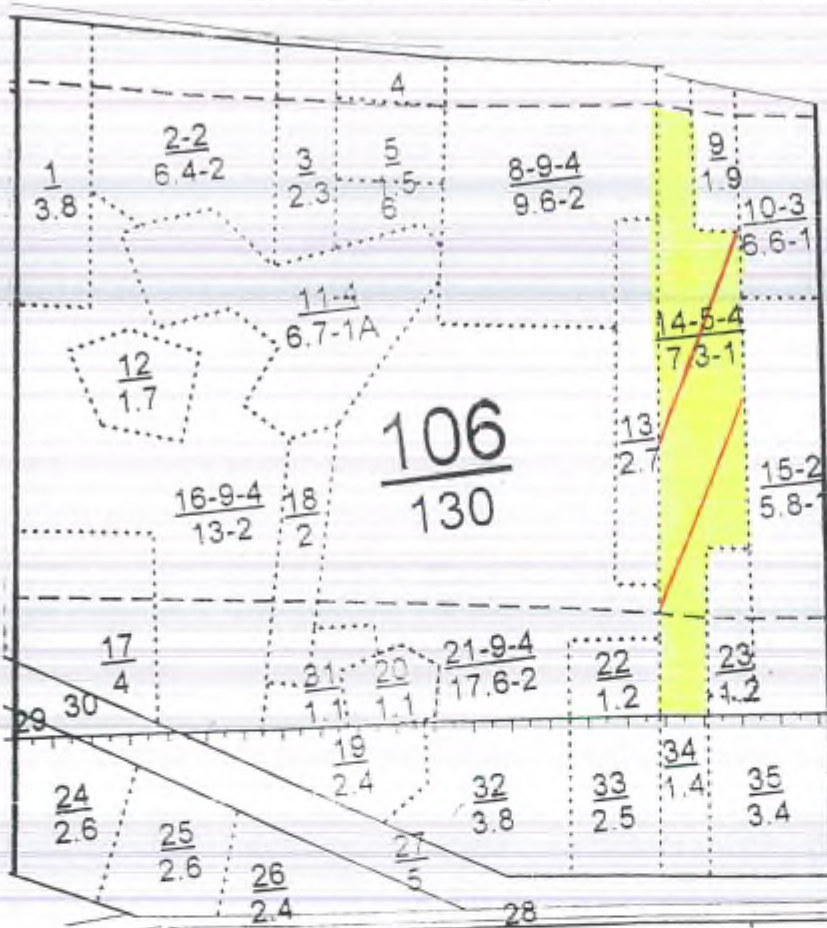
Порода: Береза

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																4	
24	6																6	
28	7																7	
32	5																5	
36	2																2	
Итого, шт	24																24	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- неосаженное, З- засаженное, О-отработавшее СКС породе I

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 106 выдел 14 площадь 7,3 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Пример линий, м
0-1	СЗ-89	450
1-2	СВ-06	750
2-3	ЮВ-06	80
3-4	ЮВ-78	60
4-5	ЮЗ-07	200
5-6	ЮВ-40	120
6-7	ЮЗ-05	280
7-8	ЮЗ-47	160
8-1	СЗ-89	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	ИТОГО				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
Дата составления документа 08.05.192

Подпись [Signature]
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 24 » апрель 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 448

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		85	25	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения леспатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждений: Ветровал прошлых лет (код 821); Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров--(код 139)

Заселено (отработано) сиволонными 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 9%;
 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: не
 лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 85 выделе 25 площадью 6,1 га полнота 0,4 состав 3ЕЗП2Е2П,СКС
 насаждения 1,2 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен- ия
Шеморданское	85	25	6,1	УНД	6,1	Е	93	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины : ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Участок лесн-во ШЕМОДАНСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 85

Н	Пло-	Состав	Подрост	ло:	Я:	Вн:	Эле-	Вов:	Вн:	Дн:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Поли:	Запас	сырраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес	МЗ	
де-	шадь	лесок	покров	поч:	со-	мент:	ра	со-	мент:	ра	со-	мент:	ра	со-	мент:	ра	со-	мент:	ра	со-	мент:	ра	со-	мент:
ла	га	ости	видела	Отмет:	ле-	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ТПУ	а	пл:	на	со-	ста:	дер:	общий:	лик:	мероприятий	
		ка	о	порослевом	У:	к:	са	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	ар:	
		проник	Накней	кат:	ру-	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ТПУ	а	пл:	на	со-	ста:	дер:	общий:	лик:	мероприятий	
		ег:	назале	С:	са-	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ТПУ	а	пл:	на	со-	ста:	дер:	общий:	лик:	мероприятий	
		Хар:	лесных	культур	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ар:	ТПУ	а	пл:	на	со-	ста:	дер:	общий:	лик:	мероприятий	
		Кадастр	оценки	ст:	га	лет:	во:	ло:	та:	ар:	ар:	ар:	ар:	ТПУ	а	пл:	на	со-	ста:	дер:	общий:	лик:	мероприятий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

20 2,4 лесные культуры
4С3С2Е1Р+Е

1	22	С	53	23	28	3	2	1А	СЛП	0,6	23	55	22
		С	21	22					С2			16	
		Е	60	24	32							11	
		Е	20	22								6	
		Е	60										

подлесок: ЛП МЛ густой
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

1	24	Е	80	26	28	4	3	1	ЕЛП	0,6	26	75	22
		Е	60	23	22				С2			15	
		П	21	22								8	
		ЛП	100	24	40							30	

подлесок: ЛП ВРХ густой
повреждение выскание,10 г.,аль,част. усык. дер.
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

1	21	С	47	21	24	3	2	1А	СЛП	0,6	22	18	16
		Е	50	22	28				С2			2	

подлесок: Р ЛП редкий
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

1	24	С	60	24	26	3	2	1А	СЛП	0,7	31	239	95
		С	22	22					С2			24	
		Е	80	26	32							72	
		П	25	28								24	
		Е	60	22	22							24	

осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

1	25	С	66	26	28	4	3	1А	СЛП	0,7	32	106	64
		Е	66	23	22				С2			42	
		Е	60										

подлесок: ЛП В АЖ средний
осу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обшества

1	24	Е	90	26	32	5	4	1	ЕЛП	0,4	17	104	31
		П	25	28					С2			31	

выбор. сан. рубка
20%

75
8-48-9
9-42-2

0,5

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	Кате- гори- я защ- итны- х лесо- в	Ном- ер лесо- пато- логи- ческо- го выде- ла, га	Площ- адь лесоп- атоло- гичес- кого выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									соста- в	п о р о д а	возр- аст, лет	средн- яя высот- а, м	средн- ий диам- етр, см	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	кол- ичес- тво, шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	85	25	6,1	Экспл- уатац- ионн- ые	Осуше- са вокруг населл- унктов и садово- бществ	-	-	ЗЕЗП2 Е2П	90	26	32	ЕЛП	С2	0,4	1	170	2	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись

Дата составления документа 28.06.19г

телефон (884362) 3-21-55

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «2019»

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ дела	№ участка	Цель назначения	Категория	№ измерения	Площадь леса	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели	Площадь рубки, руб	Назначение мероприятия	
							состав	порада	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков повреждения		слабые	средние	сильные	усыхающие	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные						свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
85	25	6,1	Защита	ОЗУ лесов	-	-	ЗЕЗП 2Е2П	Е	90	26	32	ЕЛ П	С2	1	170	80	91						9						9	(подгни)		УНД	6,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись _____

Дата составления документа 28.05.19г. Телефон (884362) 3-21-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 85 Выдел 25 Площадь 6,1 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав ЗЕЗП2Е2П возраст 90; бонитет 1;
полнота 0,4; запас на га 170; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.19 Телефон (884362) 3-21-55

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	7																	7
28	9										1							10
32	10										1							11
36	7										1							8
40	6																	6
44																		
Итого,шт	39										3							42
Итого, %	94										6							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

Порода: Пихта

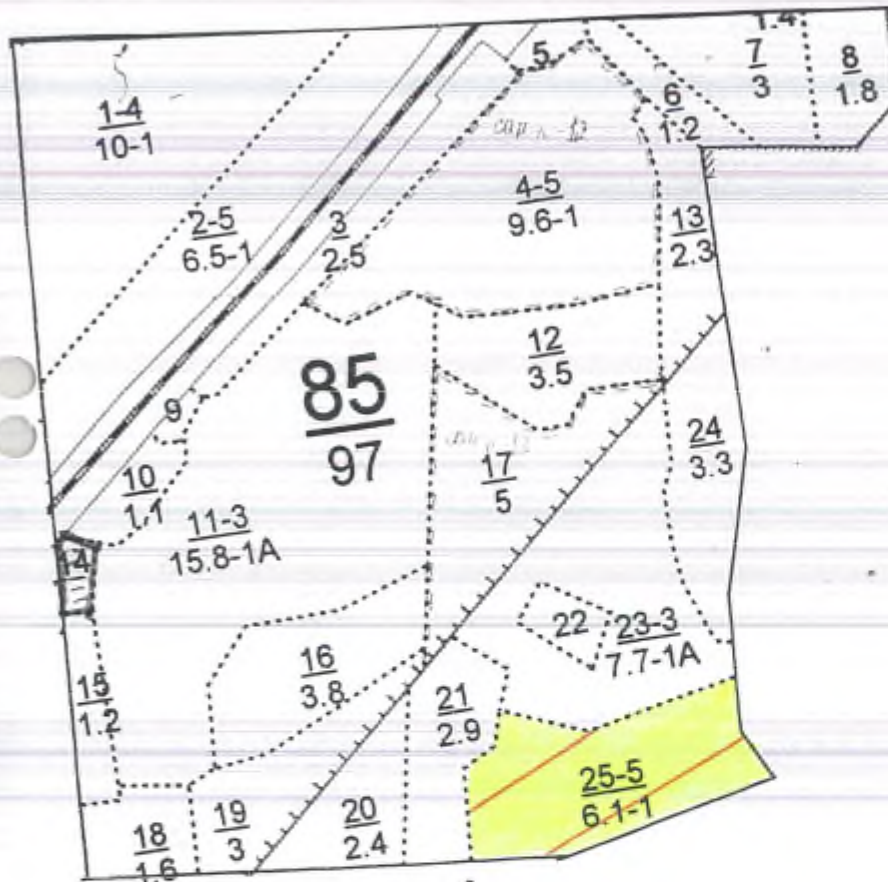
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	9																	9
24	11																	11
28	13										1							14
32	11										1							12
36	8																	8
40																		
44																		
Итого,шт	52										2							54
Итого, %	94										6							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 85 выдел 25 площадь 6,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	ИТОГО				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Дата составления документа 08.05.19г

Подпись 

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 22 » Июни 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 449

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		85	23	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 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: Бурелом прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142), Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома 3 %;
 старого сухостоя %
 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:
 В квартале 85 выделе 23 площадью 7,7 га полнота 0,7 состав 4С1С3Е1П1Е ,СКС насаждения 1,1 ,насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	85	23	7,7	УНД	7,7	С,Е	119	2019 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: с 2012г. по 2018г.
 основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га		
ТО	2011	85	23	7,7	Эксп.	объемная	-	-	4С1С3 Е1П1Е	60	24	26	СЛП	С2	0,7	1А	310	2	0,6		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галкина В.Н., Подпись

Дата составления документа 08.05.192

телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 85 Выдел 23 Площадь 7,7 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СШ; состав 4С1С3Е1П1Е возраст 60; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,1
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перетгнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.19г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	24										1							25
24	25										1							26
28	27										2							29
32	26										1							27
36	25										1							26
40																		
Итого, шт	127										6							133
Итого, %	95										5							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатываемые СКС ПОРОДЫ-1,2

Порода : Бял.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	11										1							12
28	13										1							14
32	15										1							16
36	14										1							15
40	12																	12
Итого,шт	65										4							69
Итого, %	98										2							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатываемые СКС ПОРОДЫ-1,1

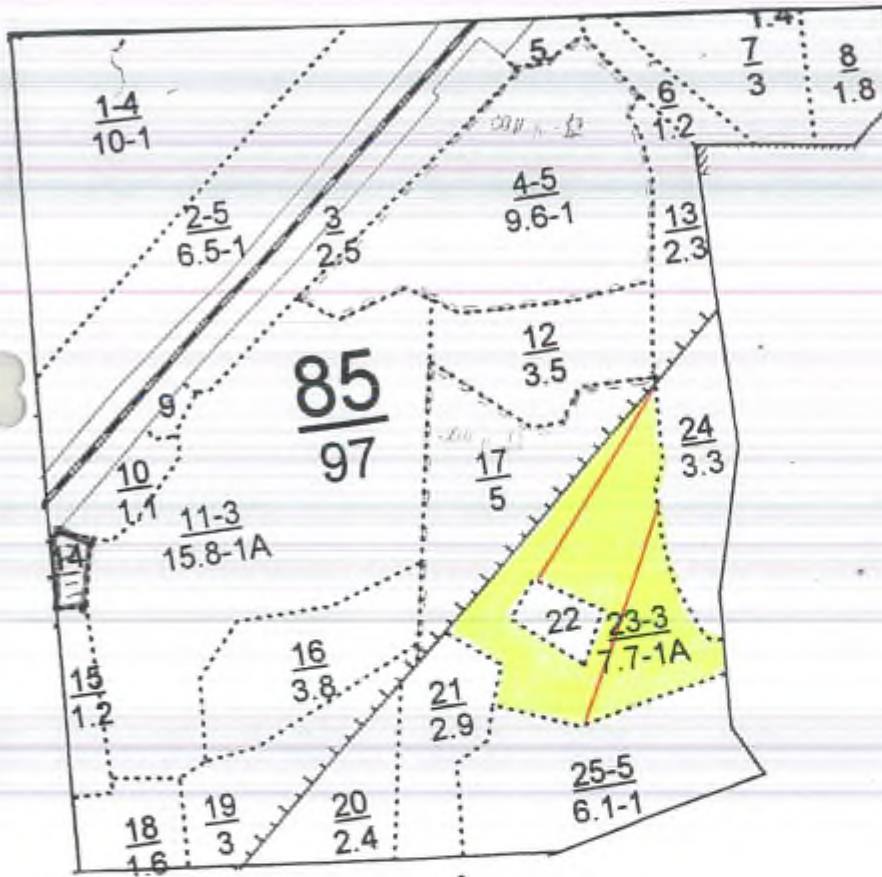
Порода: Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			заваленные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	3																3	
24	4										1						5	
28	6										1						7	
32	5										1						6	
36	3																3	
40																		
Итого, шт	21										3						24	
Итого, %	98										2						100	

Примечание: НЗ - неоселенные, З - оселенные, О - обработанные СКС ПОРОДЫ: 1, 1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 85 выдел 23 площадь 7,7 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	Итого				0,6

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись *В.Н. Галиева*

Дата составления документа 08.05.192

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 27 » 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 450**

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		85	4	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Результаты проведения лесотаксационного обследования лесных насаждений приведены в приложениях 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (код В21), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код В39)

Заселено (обработано) словесными 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 7 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 85 выделе 4 площадью 9,6 га полнота 0,5 состав 6Е2Е2П,СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	85	4	9,6	УНД	9,6	Е	148	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований «08» июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись В.Н. Галиева телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га
ТО	2011	85	4	9,6	Защитные	Защитные лесов, распадочный, федеральной/А	-	-	6Б2Е2	Е	90	26	36	ЕЛП	С2	0,5	1	220	2	0,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галеева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.2019 Телефон (884362) 3-21-55

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений «2019»
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____

№	№ квартала	№ дел	№ участка	Цели лесов	Категория защитных лесов	№ мер по защите лесов	Площадь леса	Площадь ополы	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев	Причина повреждения	Площадь рубки	Назначение мероприятия		
									состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	на пробное		без признаков повреждения	ослабленные	сильно поврежденные	усыхающие	свежие	старые	стабильные	свежие						старые	стабильные
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	9,6	Защита	Защита леса в распутиях, вдоль федеральных дорог	5	-	-	Е	90	36	ЕЛ П	С2	1	220	165	93	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	УНД	9,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись _____ Дата составления документа 20.05.2019 Телефон (884362) 3-21-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 85 Выдел 4 Площадь 9,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 6Е2Е2П возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 220; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины ослабления лесного насаждения является:ветровал прошлых лет (код 821)

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

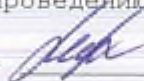
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28	18											1						19	
32	19											1						20	
36	20											2						22	
40	20											2						22	
44	17											1						18	
Итого,шт	94											7						101	
Итого, %	94											6						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

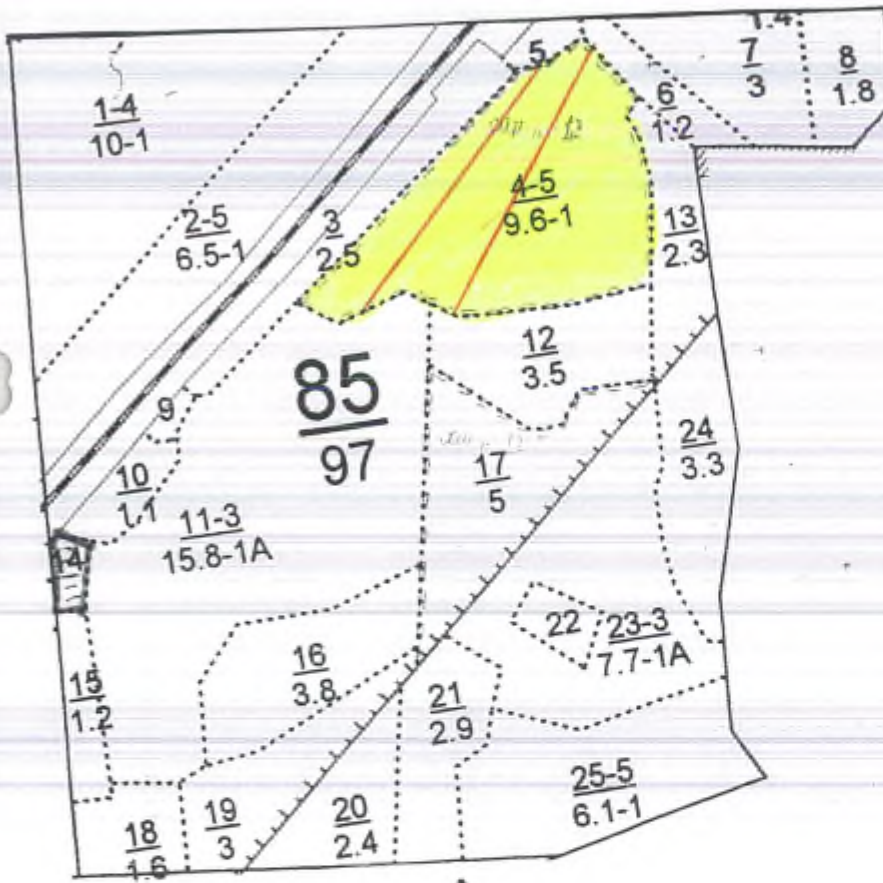
Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	10											1						11	
20	11											2						13	
24	13											2						15	
28	12											2						14	
32	10											1						11	
36																			
Итого,шт	56											8						64	
Итого, %	94											6						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ 1,2

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 85 выдел 4 площадь 9,6 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82	280
1-2	ЮЗ-03	240
2-3	ЮВ-42	110
3-4	СВ-85	190
4-5	ЮВ-44	40
5-6	ЮЗ-17	60
6-7	ЮЗ-43	220
7-8	ЮЗ-82	60
8-9	СЗ-46	80
9-10	СВ-33	90
10-11	СЗ-45	90
11-12	ЮЗ-87	100
12-13	СЗ-18	130
13-2	СВ-86	120

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
	итого				0,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись [подпись]
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 27 » Июль 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 451

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		85	11	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Результаты проведение лесопатологического обследование лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Вурлом прошлых лет (код 822), Ветром прошлых лет (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142), Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 4 %;
 в том числе: старого бурелома 2 %;
 старого сухостоя %
 аварийных %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 85 выделе 11 площадью 15,8 га полнота 0,7 состав 4СЗЕ1П1В1В, СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	85	11	15,8	УНД	15,8	С,Е	275	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08» июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьестривства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесоплато	Возраст, лет	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей	
										состав	по ро да	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2011	85	11	15,8	Защитные.	Земельный кодекс РФ, Федеральный закон от 04.07.2002 № 57-ФЗ	-	-	48	23	24	СЛП	С2	0,7	1А	290	3	1,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись  Дата составления документа 08.05.19г. телефон (884362) 3-21-55


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 85 Выдел 11 Площадь 15,8 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 4С3Е1П1Е1Б возраст 48; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	54										2						56	
20	56										4						60	
24	57										7						64	
28	56										5						61	
32	55										3						58	
36																		
40																		
Итого,шт	278										21						299	
Итого, %	93										7						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ЛОРДС-1,3

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	34										1						35	
24	35										3						38	
28	38										4						42	
32	37										3						40	
36	35										1						36	
Итого,шт	179										12						191	
Итого, %	93										7						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ЛОРДС-1,3

Порода : Пихва

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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											1						12	
20	12											2						14	
24	13											3						16	
28	11											2						13	
32	12											1						13	
36																			
Итого,шт	59											9						68	
Итого, %	93											7						100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 3

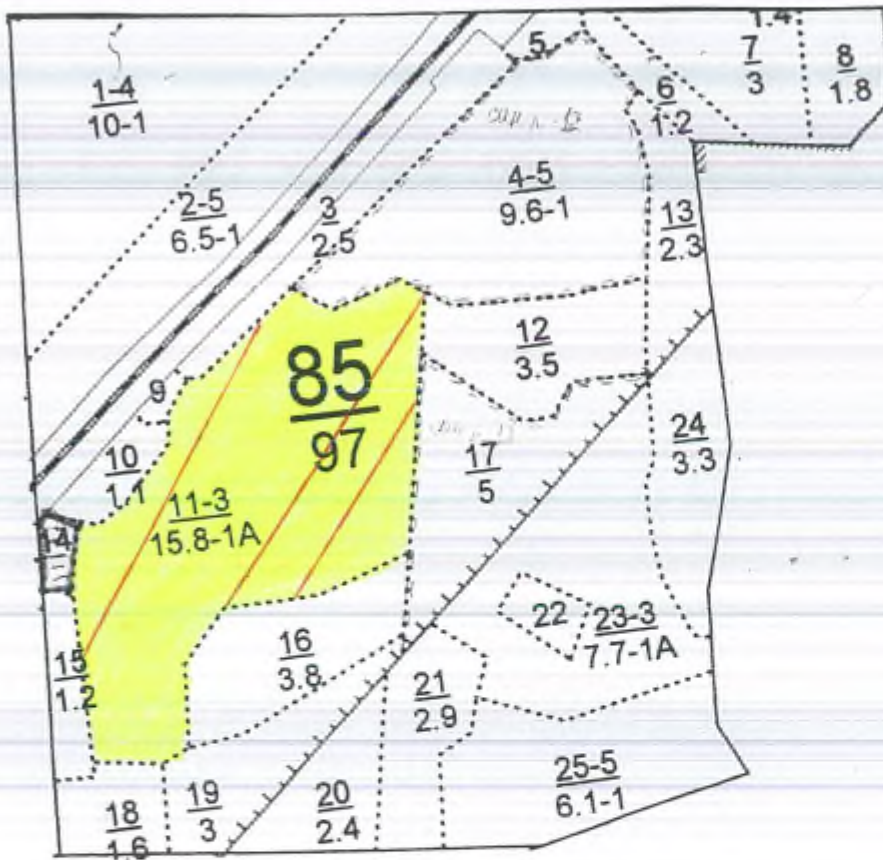
Порода : Береза

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

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 85 выдел 11 площадь 15,8 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82	280
1-2	ЮЗ-03	240
2-3	ЮВ-42	110
3-4	СВ-85	190
4-5	ЮВ-44	40
5-6	ЮЗ-17	60
6-7	ЮЗ-43	220
7-8	ЮЗ-82	60
8-9	СЗ-46	80
9-10	СВ-33	90
10-11	СЗ-45	90
11-12	ЮЗ-87	100
12-13	СЗ-18	130
13-2	СВ-86	120

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5
	3	300	10		0,3
	итого				1,3

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись [Signature]
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Н. Зарипов
« 22 » июля 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования № 452

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		76	4	22,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Бураком прошлых лет (код 822), Ветровал прошлых лет (код 821); Данные причины определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142); Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139);

Заселено (обработано) стволовые 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 6% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 3%;
 в том числе: старого бурелома 3%;
 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:
 В квартале 76 выделе 4 площадью 22,2 га полнота 0,6 состав 5С2Е1П2В, СКС насаждения 1,2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	76	4	22,2	УНД	22,2	С,Е	373	2019 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: с 2012г. по 2018г.

основная причина повреждения древесины: бурелом прошлых лет (код 822), ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

<*> 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 ла, га	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Категори я защит ных лесов	Нормер лесоп атоло гичес кого выдела ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав ро да	возр аст, лет	средн я высот а, м	средн ий диам етр, см	тип леса	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	кол ичес тво, шт.	общая площа дь, га	
ТО	2011	76	4	22,2	Эксп.	-	-	-	5С2Е1 П2Б	С,Е	62	25	26	СЛП	С2	0,6	1А	280	3	1,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галиева В.Н. Подпись

Дата составления документа 08.05.19г телефон (884362) 3-21-55

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 76 Выдел 4 Площадь 22,2 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП; состав 5С2Е1П2Б возраст 62; бонитет 1А;
полнота 0,6; запас на га 280; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является: бурелом прошлых лет (код 822),
ветровал прошлых лет (код 821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г. Телефон (884362) 3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	65										2							67
24	68										4							72
28	70										6							76
32	69										3							72
36	67										2							69
40																		
Итого,шт	339										17							356
Итого, %	95										5							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

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	23										1							24
24	24										2							26
28	25										4							29
32	24										3							27
36	22										1							23
Итого,шт	118										11							129
Итого, %	95										5							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,2

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			зварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
15	15										1						16	
20	17										2						19	
24	19										3						22	
28	18										2						20	
32	14										1						15	
36																		
Итого,шт	83										9						92	
Итого, %	95										5						100	

Примечание: НЗ- незарезанные, З- зарезанные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 2

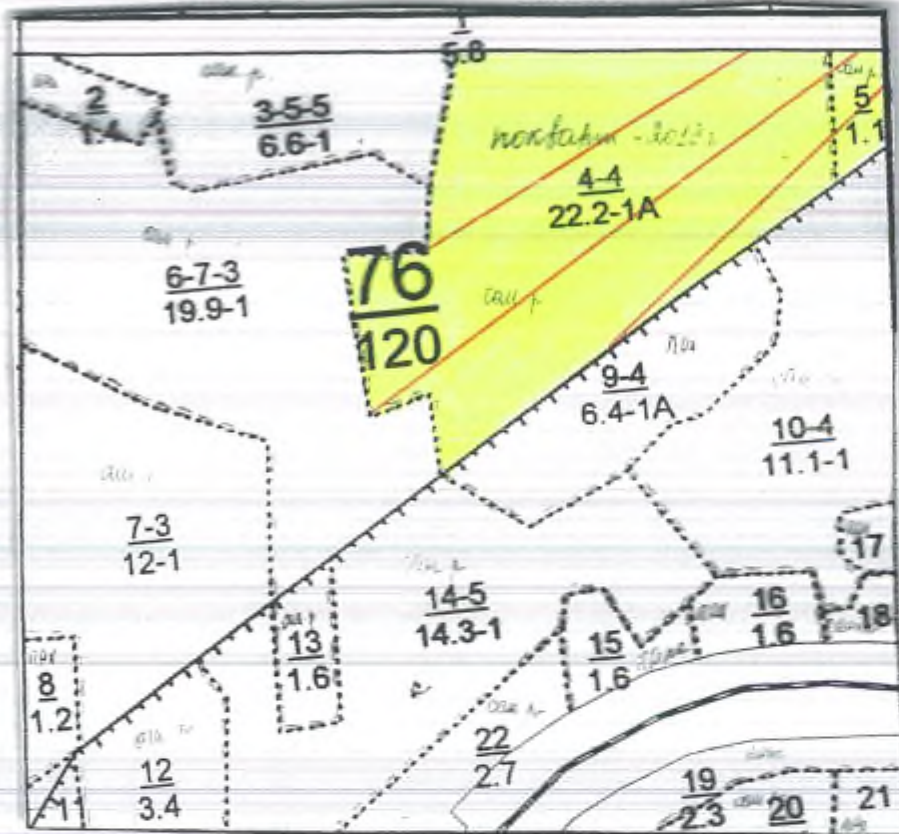
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			зварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																30	
24	32																32	
28	33																33	
32	31																31	
36	29																29	
Итого,шт	155																155	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ- незарезанные, З- зарезанные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 76 выдел 4 площадь 22,2 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	400
1-2	ЮВ-86	340
2-3	СВ-42	360
3-4	ЮВ-83	140
4-5	ЮЗ-08	380
5-6	СЗ-39	70
6-7	ЮЗ-63	50
7-2	СЗ-45	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	800	10		0,8
	2	500	10		0,5
	3	500	10		0,5
	ИТОГО				1,8

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.
 Дата составления документа 08.05.2019г

Подпись
 Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
«28 июня 2019г.



**Акт
лесопатологического обследования № 453**

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		128	8	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:

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: Ветровал крошлых лес (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139)

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильноослабленных %
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 9 %;
 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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 128 выделе 8 площадью 6,4 га полнота 0,5 состав 4Е2П2В1ЛП1ОС+Е, СКС насаждения 1, 2, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	128	8	6,4	УНД	6,4	Е	109	2019 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: с 2012 г. по 2018 г.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований 08 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись [подпись] телефон (884362) 3-21-55

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесовыдела	Площадь лесовыдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во	общая площадь, га
ТО	2011	128	8	6,4	Эксплуатационные	-	-	-	4Е2П2 Б1ЛП 10С+ Е	Е	70	22	26	ЕЛП	С2	0,5	1	190	2	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиева В.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.05.19 телефон (884362) 3-21-55

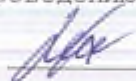
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ
Лесничество Сабинское Шеморданскоеучастковое лесничество
Квартал 128 Выдел 8 Площадь 6,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е2П2В1ЛП1ОС+Е возраст 70; бонитет 1;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины ослабления лесного насаждения является:ветровал прошлых лет (код 821).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ГалиеваВ.И. Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г Телефон (884362) 3-21-55

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	11										1						12	
20	12										2						14	
24	13										3						16	
28	12										2						14	
32	11										2						13	
36																		
40																		
Итого,шт	59										10						69	
Итого, %	91										9						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,4

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5										1						6	
20	6										2						8	
24	7										2						9	
28	6										1						7	
32	5										1						6	
36																		
40																		
Итого,шт	29										7						36	
Итого, %	91										9						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,4

Города : Вереза

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ГОРОДА-1

Города : Лица

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обработанные СКС ГОРОДА-1

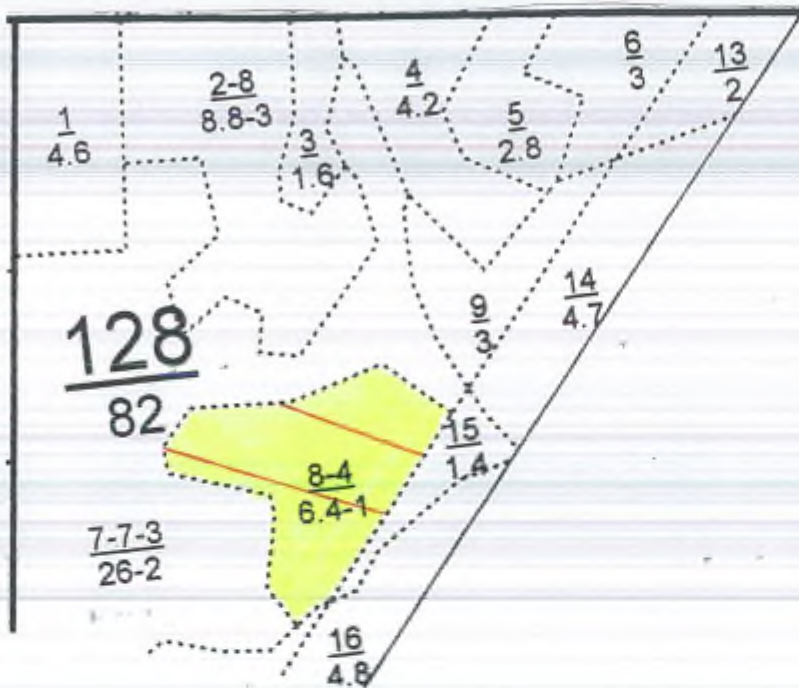
Порода: Осина

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

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС ВОРОДЫ-1

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское
Квартал 128 выдел 8 площадь 6,4 га. Масштаб 1 : 10000




№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-86	370
1-2	СВ-01	760
2-3	СВ-28	210
3-4	ЮВ-62	30
4-5	ЮЗ-40	160
5-6	ЮВ-69	40
6-7	ЮЗ-04	780
7-1	СЗ-86	90

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2
	итого				0,5

Условное обозначение: - участок лесопатологического обследования
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 08.05.2019г

Телефон (884362) 3-21-55