

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 02 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 506**

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		253	21	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <+>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код В30)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание верхинк прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131).

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 9 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 свежего сухостоя     %  
 в том числе: свежего ветровала     %;  
 свежего бурелома     %;  
 старого ветровала 10 %;  
 в том числе: старого бурелома     %;  
 старого сухостоя     %  
 аварийных     %.

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 253 выделе 21 площадью 12,3 га, полнота 0,6 состав 7В1Лп1Олч1Е+В 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	253	21	12,3	УНД	12,3	Б	111	2019-2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

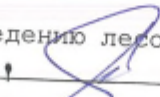
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: засуха (код 830)

Дата проведения обследований 24.06.2019 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.

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Поли:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
ва-	шаль,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:								ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:					
де-	ва,	редьэф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	С	пани:	леса			С	су-	ре-	еди-	захламен.	Хозяйственные				
ла	га	ости	выдела.	Отмет:		ле-							Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-	нич-					
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:		по	сто:	лин	ние			
		происх.	Наимен.	кат:	ру-						эр:	эр:	ТЛУ	оща-	л	на	сос-	ва:					
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-					р	ас:	ас:	лей		тав-	рн:	(ста:					
		Хар.	лесных	культур							та:	та:		сеце:	га	выдел:	лап-	ос:	ро-	ест:		вида:	
		Кадастр.	оценка											ний		шум		ти:	го:	воз:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

17) 6,9 7ЛПН1В2Е 1 22 ЛПН 70 22 22 7 2 2 ЛПТР 0,4 16 110 77 3 7  
 В 25 26  
 Е 22 26

подрост: 9Е1П (30) 3,0 м, 1,5 тыс. шт./га, благонадежный

подлесок: ЛП чр редкий

повреждение болезни леса, липа нектарная, средняя поврежденность, сердцевинная гниль  
 озу: медоносные участки леса

18) 20,0 лесные культуры

6В1ЛП2С1Е 1 23 В 59 24 24 6 3 1 ВОС 0,5 15 300 180 2

ЛП 60 20 22

С 59 24 28

В 59 21 22

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

подлесок: ЛП чр редкий

культуры-, состояние удовлетворительное

состав неоднородный, полнота неравномерная

19) 13,0 лесные культуры

7С2ЛП1В 1 25 С 60 27 28 3 2 1А СЛП 0,6 28 364 255

ЛП 20 22

В 24 24

подлесок: ЛП ВРК редкий

культуры-, состояние удовлетворительное

20) 3,7 6В4ЛП+ОЛЧ 1 24 В 75 26 28 8 4 1 ВОС 0,4 12 44 26 2 4

ЛП 22 26

ОЛЧ 30

10ЛП 20 10 8

0,4 4 15 15 2

повреждение болезни леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль  
 состав неоднородный, полнота неравномерная

21) 12,3 лесные культуры

7В1ЛП1ОЛЧ1Е+В 1 15 В 30 16 14 3 2 1 ВОС 0,6 9 111 78

ЛП 13 12

ОЛЧ 13 12

Е 12 12

В 55

подлесок: ЛП чр средний

культуры-, состояние удовлетворительное

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

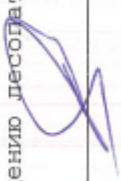
Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормировочный выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число пробных площадей	общая площадь, га	
ТО	2011	253	21	12,3	эксплуатационные	-	21	12,3	7Б1Лп 10Лч1 Б+Б	Б	30	16	14	Б0С	С3	0,6	1	90	1	1,0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

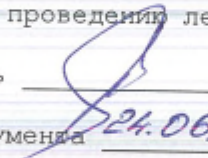
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество  
Квартал 253 Выдел 21 Площадь 12,3 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОСС3; состав 7В1Лп1Олч1Е+В возраст 30; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 90; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха (код 830)

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 24.06. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

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	183	29									34							246
16	187	31									36							254
20	6	7									8							21
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	376	67									78							521
Итого, %	72	13									15							100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- обработанные СКС породы 1,7

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	46																	46
16	30																	30
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	76																	76
Итого, %	100																	100

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



†  
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ольга черная

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

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

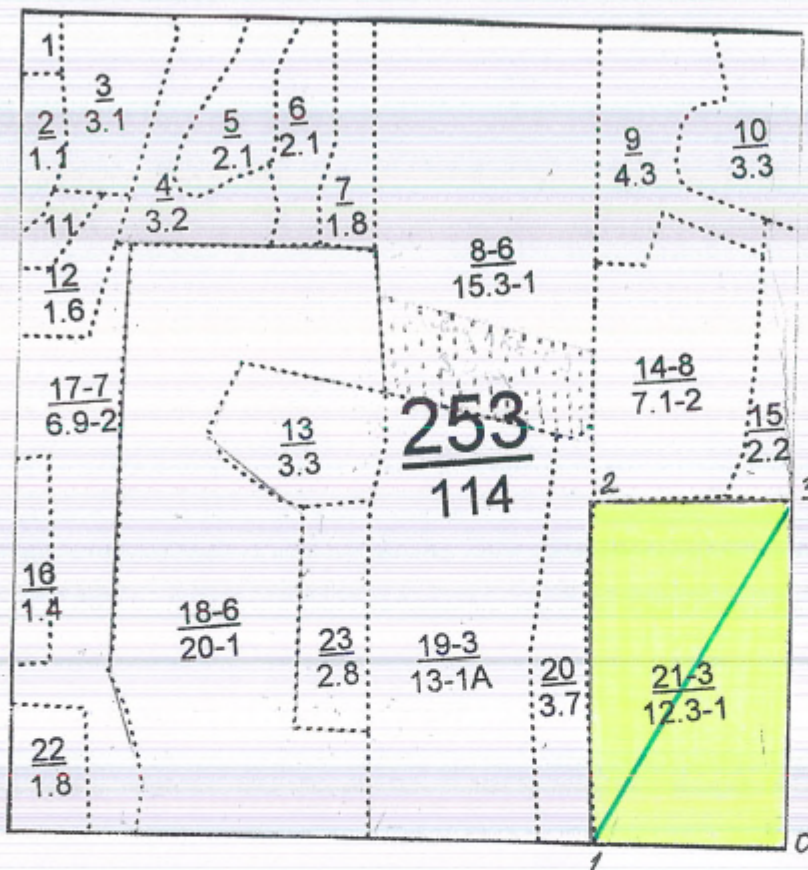
Порода: ель

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	36																	36	
16	38																	38	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	74																	74	
Итого, %	100																	100	

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское  
Квартал 253 выдел 21 площадь 12,3 га. Масштаб 1 : 10000



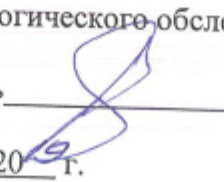
№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-5	250
1-2	СВ-85	450
2-3	ЮВ-4	260
3-0	ЮЗ-85	450

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	500	20		1,0
	Итого:				1,0

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 24.06 2019 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » \_\_\_\_\_ 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 507**

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		253	18	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131).

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 10 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 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 0,5.

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 253 выделе 18 площадью 20,0 га, полнота 0,5 состав 6В1Лп2С1Е 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	253	18	20,0	УНД	20,0	Б	360	2019-1920 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

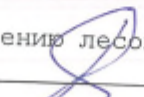
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: засуха (код 830)

Дата проведения обследований 25.06 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 лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоположения выдела	Площадь лесоположения, 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	253	18	20,0	эксплуатационные		18	20,0	6БЛп 2С1Е	59	24	24	24	24	Б0С	С2	0,5	1	150	1	1,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Ханов А.Р. Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

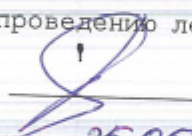
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество  
Квартал 253 Выдел 18 Площадь 20,0 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВОСС2; состав 6В1Лп2С1Е возраст 59; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 150; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха (код 830)

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 25.06. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

## 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	56	14									17							87	
24	102	7									33							162	
28	54	12									17							83	
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	212	53									67							332	
Итого, %	64	16									20							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,9

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	27																	27	
24	28																	28	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	55																	55	
Итого, %	100																	100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	24																	24	
28	64																	64	
32	23																	23	
36																			
40																			
Итого, шт	111																	111	
Итого, %	100																	100	

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

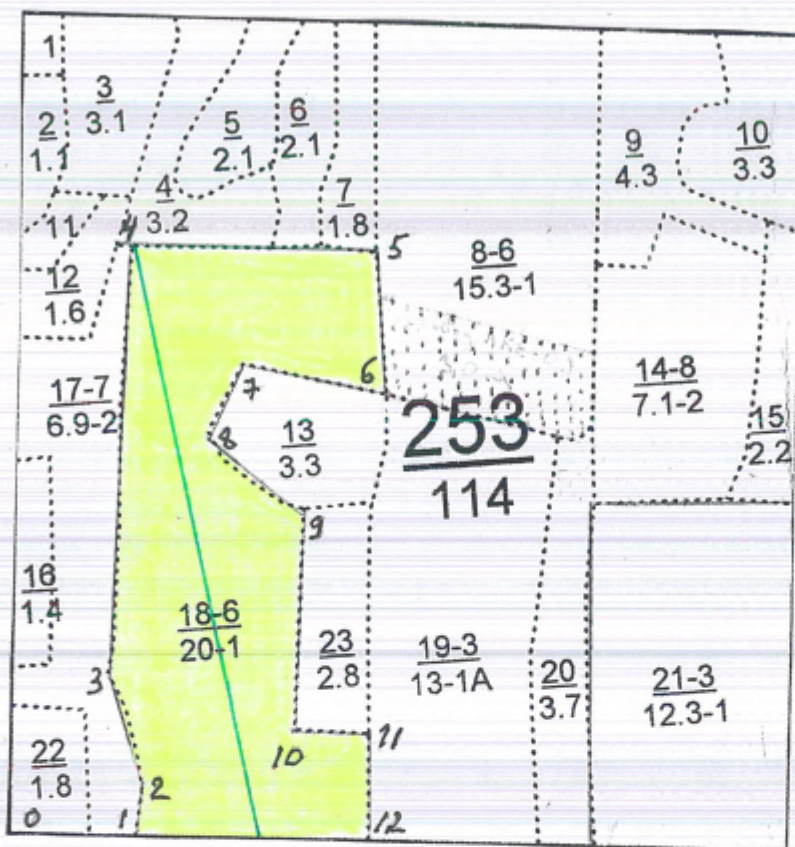
Порода: ель

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	18																	18	
24	32																	32	
28	6																	6	
32																			
36																			
Итого, шт	56																	56	
Итого, %	100																	100	

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское  
Квартал 253 выдел 18 площадь 20,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-6	170
1-2	СВ-71	70
2-3	СЗ-71	150
3-4	СВ-82	600
4-5	ЮВ-5	320
5-6	ЮВ-89	200
6-7	СЗ-17	200
7-8	ЮЗ-59	110
8-9	ЮВ-42	150
9-10	ЮЗ-83	300
10-11	ЮВ-4	100
11-12	ЮЗ-84	150
12-1	СЗ-6	310

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	800	20		1,6
	Итого:				1,6

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.06 2016 г.

Телефон 8(84362)44543

Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
« 22 » 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 508**

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		253	8	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  \*

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание верхины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131).

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 9 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 10 %  
 сильно ослабленных      %  
 усыхающих      %  
 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: 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 253 выделе 8 площадью 15,3 га, полнота 0,5 состав 6B2Лп1Ос1Олч+Е 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	253	8	15,3	УНД	15,3	Б	193	2019-2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

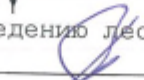
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: засуха (код 830)

Дата проведения обследований 26.06.2019 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	Нормирование лесопользования	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	число, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	253	8	15,3	эксплуатационные		8	15,3	6Б2/п 10с1 ОлчнЕ	Б	60	24	26	60с	С2	0,5	1	140	1	1,2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

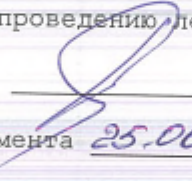
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество  
Квартал 253 Выдел 8 Площадь 15,3 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВОСС2; состав 6В2Лп1Ос1Олч+Е возраст 60; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 140; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха (код 830)

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 25.06 2019 г. Телефон 8(84362)44543

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			заварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	5									4						18	
24	70	16									11						97	
28	72	14									13						99	
32	9	5									5						19	
36																		
40																		
Итого, шт	160	40									33						233	
Итого, %	69	17									14						100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1,7

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			заварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	38																38	
24	39																39	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	77																77	
Итого, %	100																100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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

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

Порода: ольха черная

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

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

РЕКОМОСТЬ ПЕРЪМЕТА 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	3																3	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	3																3	
Итого, %	100																100	

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

Порода:

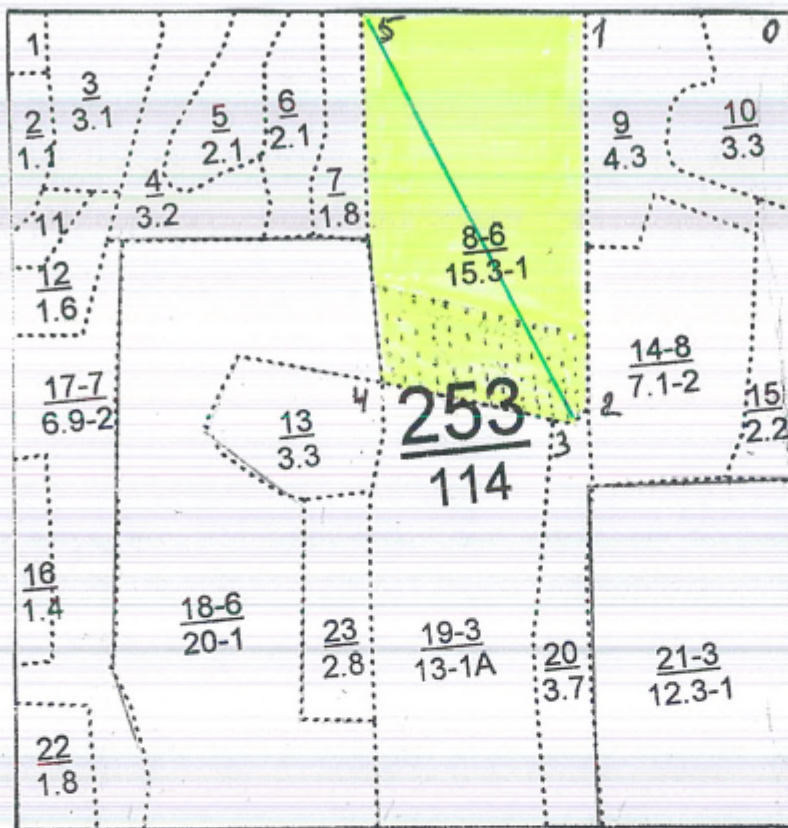
†

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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- отработанные СКС породы

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское  
Квартал 253 выдел 8 площадь 15,3 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-86	270
1-2	ЮЗ-7	540
2-3	ЮЗ-68	30
3-4	СЗ-72	240
4-5	СВ-5	490
5-1	ЮВ-86	300

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	600	20		1,2
	Итого:				1,2

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.06 2016 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 2019 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 509**

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		264	28	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  \*

↑

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код Б30)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131).

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 14 %  
 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 0,7.

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 264 выделе 28 площадью 3,3 га, полнота 0,7 состав 9В1Е+с 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	264	28	3,3	УНД	3,3	Б	44	2019-1920 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

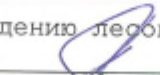
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2018

основная причина повреждения древесины: засуха (код 830)

Дата проведения обследований 25.06 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.

Квартал 264

Участк. лесн-во САБАВШСКОЕ

Эксплуатационные леса

Н	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	счрост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ		
ль	шадь	длесок	покров	поч	со	мент			ас	ул			ота	леса	дес	МЗ	ас						
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле		ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумм	на	обший	в	т	ч	хо			
	ка	о	порослевом	У	я	са	ст	га	ет	во	во	те	а	пл		по	сто	я	д	н	н		
	происх	Наимен	кат	ру					эр	эр	ТЛУ		оша	1	на	сос	ва		дер	обший	лик		
	ег	незалес	земель	С	са				р	ас	ас	т	дей		та	гр	(ста						
	Хар	лесных	культур						та	та			сече	га	выдел	ля	ос	ро		ест			
	Кадастров	оценка											ний		шм	ти	го		воз				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

селекционная оценка: нормальные

ПРХ-17-18-1

проходн.р.20ч  
20%

25 1,8 лесные культуры  
4Е2Е3В1П+Е

1	17	Е	41	16	12	3	2	1	ЕЛП	0,9	23	41	17	2
		Е	50	18	18				С2				8	2
		В	40	19	18								12	2
		ЛП		16	14								4	3
		Е	70											

ВСР-17-1,3-9с

26 1,3 5Е1П4В+ЛП

1	26	Е	75	26	28	4	3	1	ЕЛП	0,6	30	39	19	1
		П	75	23	26				С2				4	3
		В	65	26	26								16	2
		ЛП	50											

подрост: 10Е (30) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП ЛЩ средний  
повреждение болезнй леса, пихта, средняя поврежденность, сердцевинная гниль  
селекционная оценка: нормальные

пост. 2-пр. руб  
99% ПР-2011 - 1,0 - 9с

27 1,0 8В2Е+П

1	25	В	65	25	26	7	4	1	ВОС	0,5	17	17	14	2
		Е	75	25	28				С2				3	1
		П	75											

подлесок: ЛП Кл густой

ПРХ-17-3,3-29

28 3,3 9В1Е+С

1	22	В	50	22	22	5	2	1	ВОС	0,7	19	63	57	
		Е	65	24	26				С2				6	
		С	55											

культуры под пологом

10Е  
культуры-, состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия

ПРХ-17-1,3-6

29 1,3 лесные культуры  
3С2Е5В

1	24	С	56	24	24	3	2	1А	СЛП	0,6	26	34	10	
		Е	65	23	26				С2				7	
		В	60	24	24								17	

в выделе вблока

пост. 2-пр. руб  
15% ПР-2017 - 1,1 - 10с

30 1,1 5ЛП2В3Е+П

1	25	ЛП	80	24	26	8	4	2	ЛПТР	0,6	31	34	17	3
		В	75	27	28				С2				7	2
		Е	75	25	30								10	1
		П	70											

подрост: 10Е (30) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выделением соответствия  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения инвентаризации лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									Состав пород	Поврежденность	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	264	28	3,3	инвентаризация		28	3,3	БЕЛЕ+С	Б	50	22	22	22	Б0С	С2	0,7	1	190	1	0,3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

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 ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

↓  
Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество  
Квартал 264 Выдел 28 Площадь 3,3 га, \_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВОСС2; состав 9В1Е+С возраст 50; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 190; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха (код 830)

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 1,5 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 25.06. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

## 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	8	5									2							15	
20	59	10									6							75	
24	61	10									4							75	
28	6	4									2							12	
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	134	29									14							177	
Итого, %	76	16									8							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 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	5																	5	
24	10																	10	
28	4																	4	
32																			
36																			
Итого,шт	19																	19	
Итого, %	100																	100	

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

## 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	2																	2	
24	1																	1	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	3																	3	
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			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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, %																			

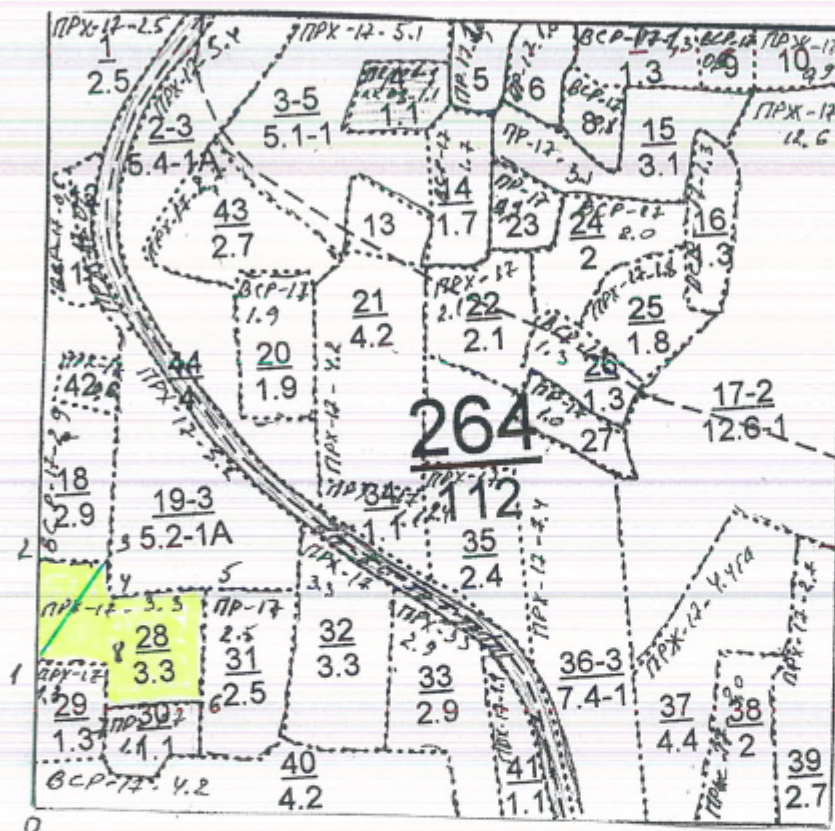
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Сабабашское  
Квартал 264 выдел 28 площадь 3,3 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-3	200
1-2	СВ-3	180
2-3	ЮВ-87	90
3-4	ЮВ-3	40
4-5	СВ-88	120
5-6	ЮЗ-5	150
6-7	ЮЗ-88	130
7-8	СВ-8	60
8-1	СЗ-88	90

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	150	20		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 25.06 2019 г.

Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
« 22 » 04 2019г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 510**

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	11	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приведены в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830), настоящий трутовик (код 55).  
 Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801); слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142), усыхание вершины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131), наличие гнили (код 832)

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 повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код 55)	берёза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 15 %  
 сильноослабленных      %  
 свежего сухостоя      %  
 в том числе: свежего ветровала      %;  
 свежего бурелома      %;  
 старого ветровала 10 %;  
 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 1 выделе 11 площадью 18,0га. Полнота 0,6 состав 10Б; СКС насаждения 1,5, насаждения с нарушенной устойчивостью назначается УНД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кукморское	1	11	18,0	УНД	18,0	Б	306	2019г-2020г.

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: 2010г по 2019г.;

основная причина повреждения древесины: засуха (код 830), трутовик настоящий (код355)

Дата проведения обследований 24.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



**Приложение 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	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	1	11	18,0	защитные	ОЗУ: небольшие участки (мен. 100 га) ср. безлесн. пр остор	11	18,0	105	Б	55	24	23	БЯС	Д2	0,6	1	170	3	1,4		

Примечание:

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

ФИО Салыхов Л.Р. Подпись

Дата составления документа

24.06.2019

телефон (884364) 2-72-86



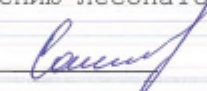
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3.

Субъект Российской Федерации РТ.  
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество  
Квартал 1 Выдел 11 Площадь 18,0 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 1,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЯС; состав 10Б возраст 55; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Засуха (код830), настоящий трутовик (код 355)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения. Намечаемые мероприятия.  
Средневзвешанная категория состояния насаждения:1,5  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саляхов Л. Р. Подпись 

Дата составления документа 24.06.2019 телефон (884364)2-72-86



## ВЕДОМОСТЬ ЦЕРЧЕТА ДЕРВННЕР

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			заарийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16																					
20	104	33									15						152				
24	109	11									18						138				
28	45	8									2						55				
32																					
36																					
Итого, шт	258	52									35						345				
Итого, %	75	15									10						100	0			

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-обрабатанные СХС породы 1, 5

Приложение 3

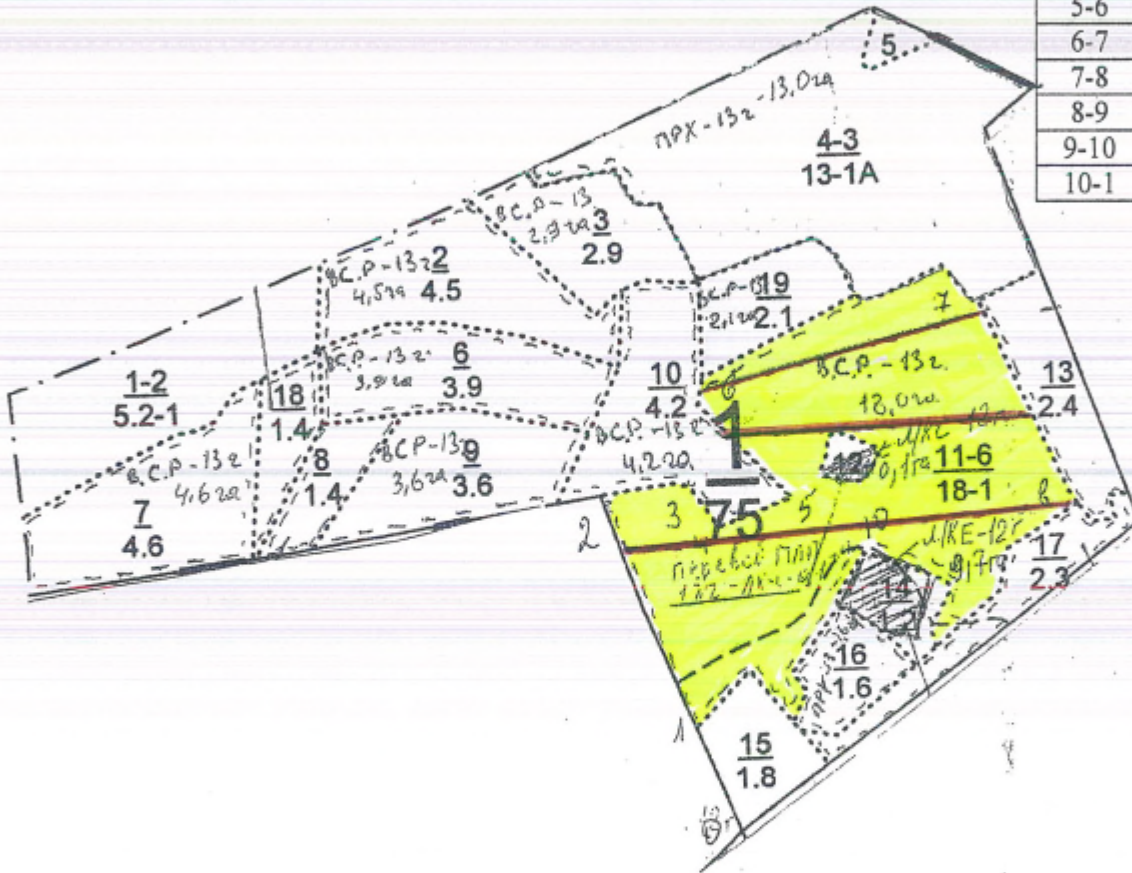
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское

Квартал 1 выдел 11 площадь 18,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ 21	208
1-2	СЗ 21	326
2-3	СВ 81	102
3-4	ЮВ 49	117
4-5	СВ 71	100
5-6	СЗ 36	177
6-7	СВ 67	349
7-8	ЮВ 23	356
8-9	ЮЗ 68	210
9-10	СЗ 67	120
10-1	ЮЗ 45	317



№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
	3	600	10		0,6
	итого				1,4

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Саляхов Л.Р.

Подпись *Саляхов*

Дата составления документа 24.06 2019 г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 02 2019г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 511**

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		7	2	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха(код 830), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый(код 358).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801); усыхание вершины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131); слом ствола под действием жгучих и ураганных ветров(код 142). Наличие гнили (код 832)

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)
Трутовик настоящий (код 55)	берёза	10	слабая
Трутовик ложный осиновый (код 58)	осина	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 15 %  
 сильноослабленных      %  
 свежего сухостоя      %  
 в том числе: свежего ветровала      %;  
 свежего бурелома      %;  
 старого ветровала 11 %;  
 старого бурелома      %  
 аварийных      %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
 в квартале 7 выделе 2 площадью 18,0га. Полнота 0,5 состав 9Б10С;  
 СКС насаждения 1,6, 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
Кукморское	7	2	18,0	УНД	18,0	Б, Ос	317	2019-2020г

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: 2010г по 2019г.;  
 основная причина повреждения древесины: засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358)

Дата проведения обследований 24.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хаев И.В. Подпись  телефон (884364)2-72-86

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



**Приложение 1**  
к акту лесопатологического обследования

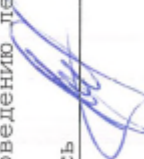
Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	7	защитные	Защитные. Леса расположены в пустынь, полупустынь, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3	18,0	18,0	9Б10С	Б	60	24	24	24	БЯС	Д2	0,5	1	160	2	1,5	

Примечание:

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хаев И. В. Подпись  Дата составления документа 24.06.2019 телефон (884364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское 2019г. 24.06  
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское  
 Участковое лесничество Кукморское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	объем	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие					свежие	сухие	свежие	сухие
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		
7	2	18,0	защитные	ОЗУ: Леса расположено в ж. В. пустынь, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	18,0	95 10с	5	60	24	24	БЯ Д2 С	0,5	1	160	554	78	11										(код 131; 142; 801; 832)	11	(код 355; 358; 830)	32	УНД	18,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хаев И. В. Подпись И. В. Хаев Дата составления документа 24.06.2019 телефон (884364) 2-72-86



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

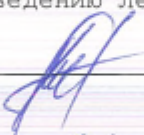
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1,2

Субъект Российской Федерации РТ.  
Лесничество Сабинское Кукморское участковое лесничество  
Квартал 7 Выдел 2 Площадь 18,0 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЯС; состав 9Б1Ос возраст 60; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 160; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый  
(код 358)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения: Намечаемые мероприятия:  
Средневзвешанная категория состояния насаждения:1,6  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хаев И.В. Подпись 

Дата составления документа 24.00.2019 телефон (884364)2-72-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		0
20	154	10									12						176	0
24	168	18									19						205	0
28	14	13									15						42	0
32	25	11									10						46	0
36		1															1	0
Итого,шт	361	53									56						470	
Итого, %	77	11									12						100	0

Примечание: НЗ- незаболонные, З- заболонные, О-отработанные. СКС породы 1, 6

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		0
20	22	3									5						30	0
24	31	5									4						40	0
28	7	1															8	0
32	4	2															6	0
36																		0
Итого,шт	64	11									9						84	
Итого, %	76	13									11						100	0

Примечание: НЗ- незаболонные, З- заболонные, О-отработанные СКС породы 1, 6

Приложение 3

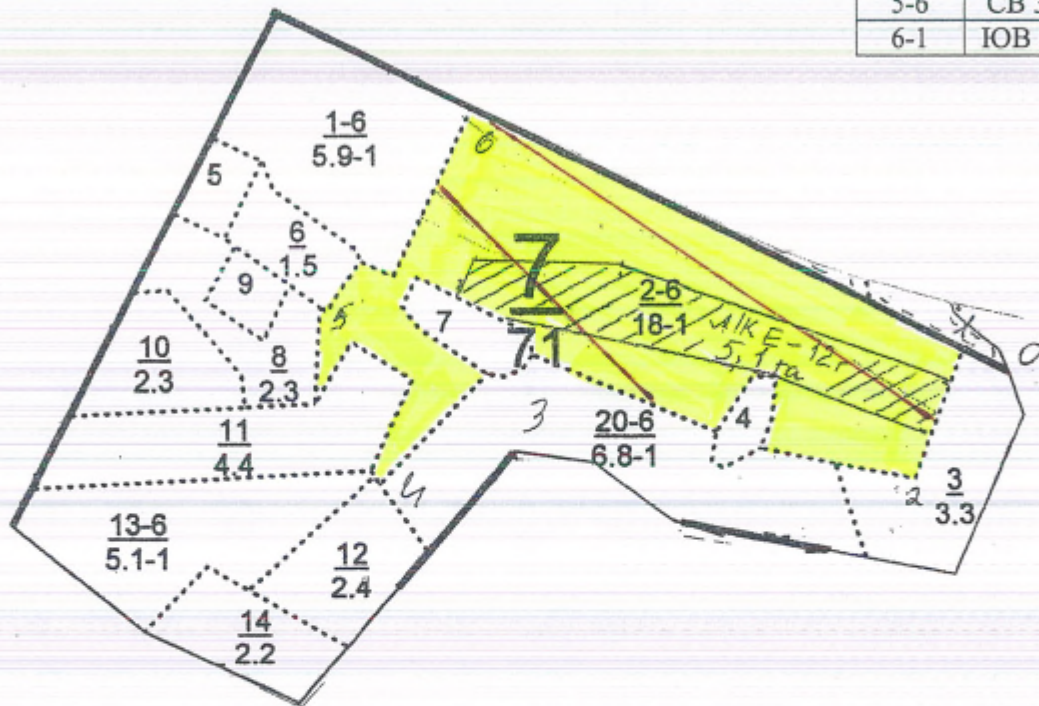
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Кукморское

Квартал 7 выдел 2 площадь 18,0 га. Масштаб 1 : 10000

№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ 64	77
1-2	ЮЗ 15	175
2-3	СЗ 74	523
3-4	ЮЗ 48	200
4-5	СЗ 23	241
5-6	СВ 32	326
6-1	ЮВ 64	718



№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	700	10		0,7
	2	400	20		0,8
	итого				1,5

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хаев И.В. Подпись 

Дата составления документа 24.06 20   г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 07 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 513**

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		54	3	22,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,5 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 :настоящий трутовик (код 355), 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), Наличие плодовых тел на стволе(код 301)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код55)	Б,Лп	9	средняя
-	-	-	-

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

В квартале 54 выделе 3 площадью 22,5 га полнота 0,6 состав 5ВЗБ2ЛП+Е,СКС насаждения 1,8 ,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	54	3	22,5	УНД	22,5	Б,Лп,Е	385	2019г.-2020 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:с2010г по 2019г.;

основная причина повреждения древесины:настоящий трутовик (код 355)

Дата проведения обследований 24.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.Р. 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

Источн ик данны х	Год прове дения лесоу строй ства	Но мер квар тала	Но мер выде ла	Пло ща выде ла, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдела	Площа дель лесопла тологи ческого выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средняя высота, м	средний диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площад ь, га	
ТО	2011	54	3	22, 5	Эксплуатаци онные	-	-	-	563 52Л п+Е	БЛ п	65	25	24	БЯС	Д2	0,6	1	190	3	1,8	

Примечание:

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

ФИО Ханов А.Р. Подпись  Дата составления документа 24.06.2019г телефон (884362) 3-21-55



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

24.06 2019г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

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

Номер	Цель	Категория	Площадь лесопосадки	Площадь леса	Номер лесопосадки	Площадь лесопосадки	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина гибели	Потери	Назначение	
							состав	породы	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	на проб	без признаков		ослабленные	усыхающие	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные	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
54	3	22, 5	Эксплуатационные	-	-	-	5635	Б,Л	65	25	24	БЯС	Д2	1	190	790	77	14	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	9	31	32	33	34
																	Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров/код 142/Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров/код 139/Наличие плодовых тел на стволах/код803]												(КОД 355)		УНД 22, 5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ханов А.Р. Подпись [подпись] Дата составления документа 24.06.2019г. телефон (884362)3-21-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество  
Квартал 54 Выдел 3 Площадь 22,5 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЯС; состав 5Б3В2Лп+Е возраст 65; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 190; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабления насаждения является: трутовик настоящий (код 355)

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 1,8.  
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 24.06.2019г телефон (884362)3-21-55

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	133	20									18						171	
24	237	31									25						293	
28	128	24									14						166	
32																		
36																		
Итого,шт	498	75									57						630	
Итого, %	79	12									9						100	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - обработанные СКС ПОРОДА-1, 5

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	29	3									4						36	
20	41	6									6						53	
24	24	5									3						32	
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	94	14									13						121	
Итого, %	78	12									10						100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 5

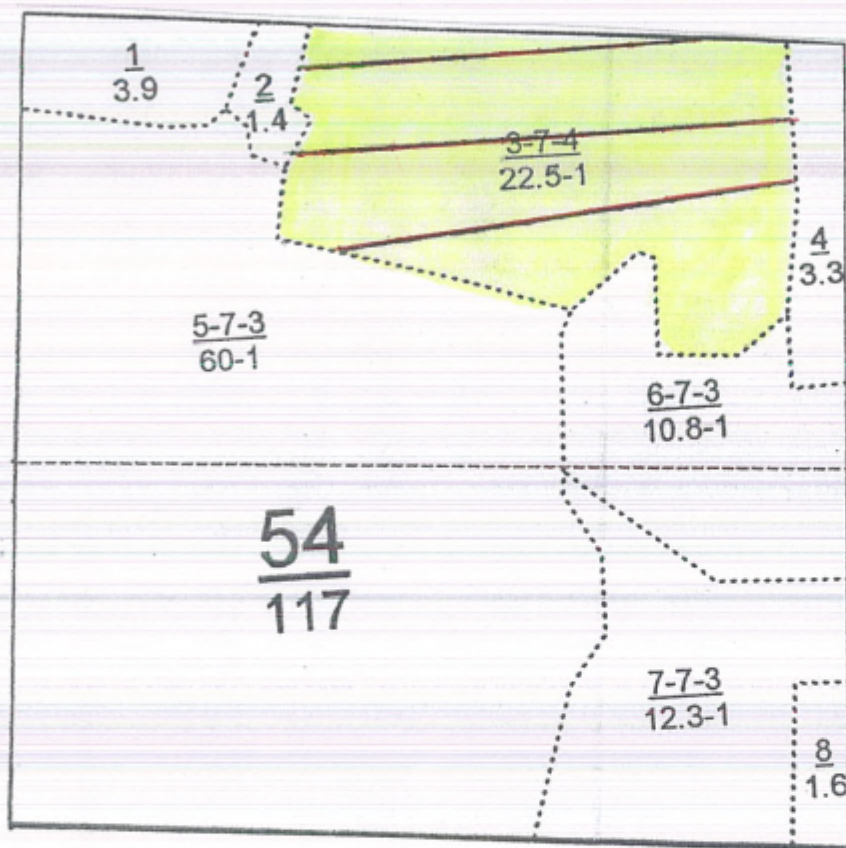
Порода: Ель

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16																		
20	10	2									1						13	
24	12	2									2						16	
28	8	1									1						10	
32																		
36																		
Итого, шт	30	5									4						39	
Итого, %	76	13									11						100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское  
Квартал 54 выдел 3 площадь 22,5 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-86	80
1-2	ЮЗ-02	380
2-3	ЮВ-02	80
3-4	СЗ-88	100
4-5	СВ-01	140
5-6	ЮЗ-55	120
6-7	СЗ-72	400
7-8	СВ-06	300
8-1	ЮВ-85	630

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	600	10		0,6
	2	650			0,65
	3	550			0,55
	итого				1,8

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р.

Дата составления документа 24.06.2019г

Подпись *[Signature]*

Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
« 22 » 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 514**

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		54	5	60,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
 причины повреждения стволов, отмеченности обследования лесных насаждений приведены в приложении 1. к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с умеренной устойчивостью

Причины повреждения: настоящий трутовик (код 355), Данные признаки определены по следующим признакам: Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров (код 142), Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров (код 139), Наличие плодовых тел на стволе (801)

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)
Трутовик настоящий (код55)	Б,Лп	11	средняя
-	-	-	-

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 0,6

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 54 выделе 5 площадью 60,0 га полнота 0,6 состав 3В2В4ЛП1Е+В,СКС насаждения 1,8, 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	54	5	60,0	УНД	60,0	Б,Лп,Е,В	990	2019г.-2020 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 2010г по 2019г.;

основная причина повреждения древесины: настоящий трутовик (код 355)

Дата проведения обследований 24.06.2019 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 леск-во ШЕМОРИАНСКОЕ

## Эксплуатационные леса

Квартал 54

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вм-	Эле-	Воз	Вм-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	скрораств	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
вы-	щадь	лесок	покров	поч	со-	манг																	
де-	ва	рельеф	особени	р:га	ра	со-	ам	с	па	ни	леса												
ла	га	оски	выдела	Отмет																			
		ка	о	порослевом	У	я	са																
		происх	Наимен	кат	ру-																		
		ег	незалес	земель	С	са-																	
		Хар	лесных	культур																			
		Кадастров	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	3,9	5ЛП3ЛП2Б+Е	1	23	ЛП	70	24	26	7	4	2	ЛПТР	0,6	26	101	51	2						пост. 2-пр. руб 15%
					ЛП	60	20	20				Д2				30	3						
					Б	25	24									20	2						
					Е	70																	

**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 выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состояние	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	54	5	60,0	Эксплуатационные	-	-	-	362 Б4Л П1Е +В	Б,Л п,Б, В	65	25	26	БЯС	Д2	0,5	1	150	6	4,8	

Примечание:

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



ФИО Галиев В.Н. Подпись

Дата составления документа

24.06.2019г

телефон (884362) 3-21-55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-6

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество  
Квартал 54 Выдел 5 Площадь 60,0 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 4,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВЯС; состав 3Б2В4Лп1Е+В возраст 65; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 150; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабления насаждения является: трутовик настоящий (код 355)

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  
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 24.06.2019г телефон (884362)3-21-55

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЖЕТА ПЕРЕВЬЕВ

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																		
15																		
20	190	29									26							179
24	301	40									50							391
28	120	28									32							180
32	82																	82
35																		
Итого,шт	633	91									108							832
Итого, %	76	11									13							100

Примечания: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СЭС ПОРОДЫ-1, 6

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																		
12																		
15																		
20	129	17									25							160
24	258	30									30							324
28	132	19									21							172
32																		
35																		
Итого,шт	519	66									80							665
Итого, %	78	10									12							100

Примечания: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СЭС ПОРОДЫ-1, 6

Порода: Бял

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встревал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	20	2									3						25	
24	30	3									4						37	
28	17	2									2						21	
32																		
36																		
Итого,шт	67	7									9						83	
Итого, %	80	9									11						100	

Примечание: НЗ- порослевые, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 5

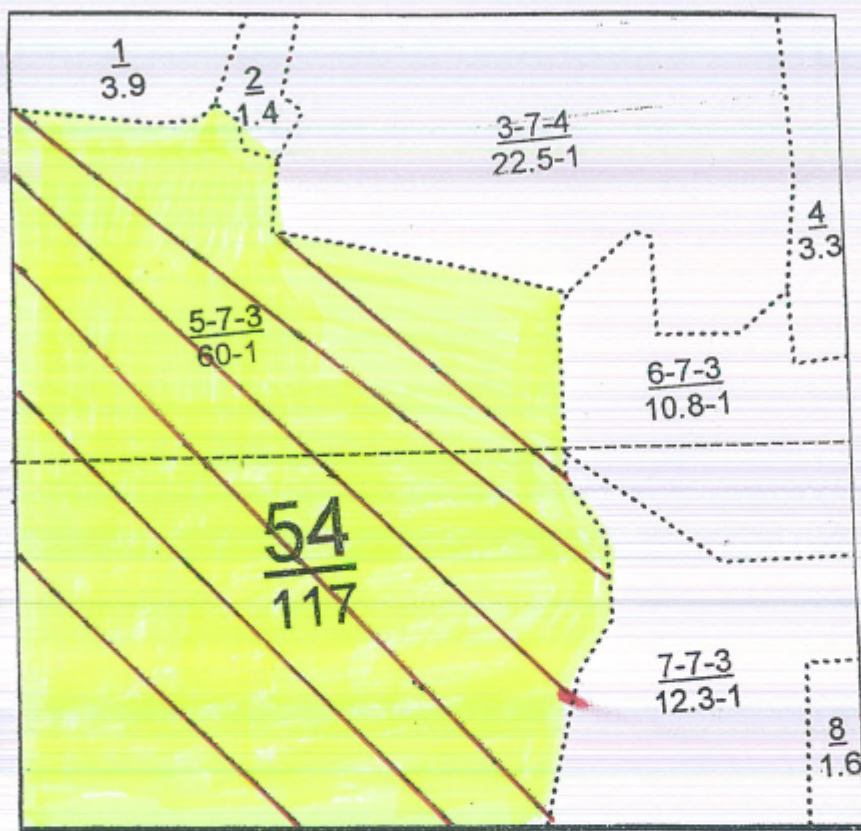
Порода: Бял

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встревал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	17	2									5						22	
24	30	2									5						37	
28	19	1									3						22	
32																		
36																		
Итого,шт	65	4									11						81	
Итого, %	80	7									13						100	

Примечание: НЗ- порослевые, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское  
Квартал 54 выдел 5 площадь 60,0 га. Масштаб 1 : 10000




№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-03	950
1-2	ЮВ-82	270
2-3	ЮВ-45	120
3-4	ЮЗ-12	100
4-5	ЮВ-76	400
5-6	ЮЗ-06	700
6-0	СЗ-87	680

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	500	10		0,5
	2	1000	10		1,0
	3	1000	10		1,0
	4	1000	10		1,0
	5	800	10		0,8
	6	500	10		0,5
	ИТОГО				

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Галиева В.Н.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

Подпись   
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 02 2019 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 515**

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		55	2	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 га.



**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений приводятся в приложении 1.1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения :настоящий трутовик (код 355); 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), наличие плодовых тел на стволе (B01)

Заселено (страборано) своловыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код55)	Б,Лп	13	средняя
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных   %;  
 сильно ослабленных   %;  
 свежего сухостоя   %;  
 в том числе: свежего ветровала   %;  
 свежего бурелома   %;  
 старого ветровала 13%;  
 старого бурелома   %;  
 старого сухостоя   %;  
 аварийных   %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

В квартале 55 выделе 2 площадью 32,0 га полнота 0,6 состав 7БЗЛП+Е+В,СКС насаждения 1,9, 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	55	2	32,0	УНД	60,0	Б,Лп,Е,В	707	2019г.-2020 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: с2010г по 2019г.;

основная причина повреждения древесины: настоящий трутовик (код 355)

Дата проведения обследований 24.06.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Газизянов Р.С. Подпись  телефон (884362) 3-21-55

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

Участки, лесн-во ШЕМОРДАНСКОЕ		Эксплуатационные леса									
№	Площадь, лесосек	Возраст	Вид	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ
1	3,1	14	Б	3	2	1	БЯС	0,8	11	34	14
2	32,0	23	Б	55	23	24	6	3	1	БЯС	0,6
3	3,3	23	Б	55	23	24	6	3	1	БЯС	0,6
4	16,3	23	Б	55	23	24	6	3	1	БЯС	0,6
5	2,9	24	ЛП	90	24	26	9	4	2	ЛПТР	0,5
6	3,2	21	Б	60	20	22	3	2	1	БЛП	0,6

прорежив. 1 оч  
20%

1 3,1 лесные культуры  
4Б1Е4ЛП1ИВ

2 32,0 лесные культуры  
7Б3ЛП+Е+В

3 3,3 10Б+Е

4 16,3 6Б2Б2ЛП+Е

5 2,9 8ЛП1Е1П

6 3,2 4Е1П2Б3ЛП

культуры - состояние удовлетворительное

подрост: 7ЛП3Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный  
подлесок: ЛП М Р густой  
культуры - состояние удовлетворительное  
в выделе волока

подрост: 8ЛП2Е (20) 7,0 м, 3,0 тыс. шт./га, благонадежный  
подлесок: ЛП Р чр густой  
в выделе волока

подрост: 7ЛП3Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс. шт./га, благонадежный  
подлесок: ЛП средний  
в выделе волока

подрост: 8КЛ2Е (20) 6,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный  
подлесок: ЛП средний

пост. 2-пр. руб  
100%

14 3  
3 2  
14 3  
3 3

544  
163 2

17 56 56 2

17 277 166 2  
56 2  
55 2

24 70 56 3  
7 1  
7 2

21 67 27  
7  
13


Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесотока	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число	общая площадь, га	
ТО	2011	55	2	32,0	Эксплуатационные	-	-	-	7Б3 ЛП+ Е+В	Б,Л П,Е, В	55	23	24	БЯС	Д2	0,6	1	170	6	2,6	

Примечание:

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

ФИО Газизянов Р.С.  Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 24.06.2019г \_\_\_\_\_ телефон (884362) 3-21-55

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

насаждений 24.06 2019г.

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

Номер квартала	Ном. в деле	Площадь	Цель назначения	Категория защитных лесов	Номер лесоплощади	Площадь леса	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждение	Полное жит. руб. руб.	Назначенные мероприятия	
							состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	площадь	полнота	бонитет	запас		безпробных	ослабленные	сильно поврежденные	усыхающие	свежие	старые	стабильные	свежие	старые	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
55	2	32,0	Эксплуатационные	-	-	-	763Л П+Е+В	Б,Л п,Е,В	55	23	24	БЯС	Д2	1	170	1021	80	7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	(КОД 355)	УНД	32,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Газизянов Р.С. Подпись Газизянов Р.С. Дата составления документа 24.06.2019г. телефон (884362)3-21-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-6

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Сабинское участковое лесничество  
Квартал 55 Выдел 2 Площадь 32,0 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 2,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЯС; состав 7БЗЛП+Е+В возраст 55; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабления насаждения является: трутовик настоящий (код 355)

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 1,9  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Газизянов Р.С.

 Подпись

Дата составления документа 24.06.2019г. телефон (884362)3-21-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕЛ

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 подсжат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	126	14									25						165	
24	248	23									40						311	
28	142	15									20						177	
32																		
36																		
Итого,шт	516	52									85						653	
Итого, %	79	8									13						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные 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 подсжат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	66	4									9						79	
24	101	8									18						127	
28	65	5									10						80	
32																		
36																		
Итого,шт	232	17									37						286	
Итого, %	81	6									13						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1, 6

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																		
12																		
16																		
20	11	1									2						14	
24	20	2									3						25	
28	10	1									1						12	
32																		
36																		
Итого, шт	41	4									6						51	
Итого, %	80	8									12						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,5

Порода: Вяз

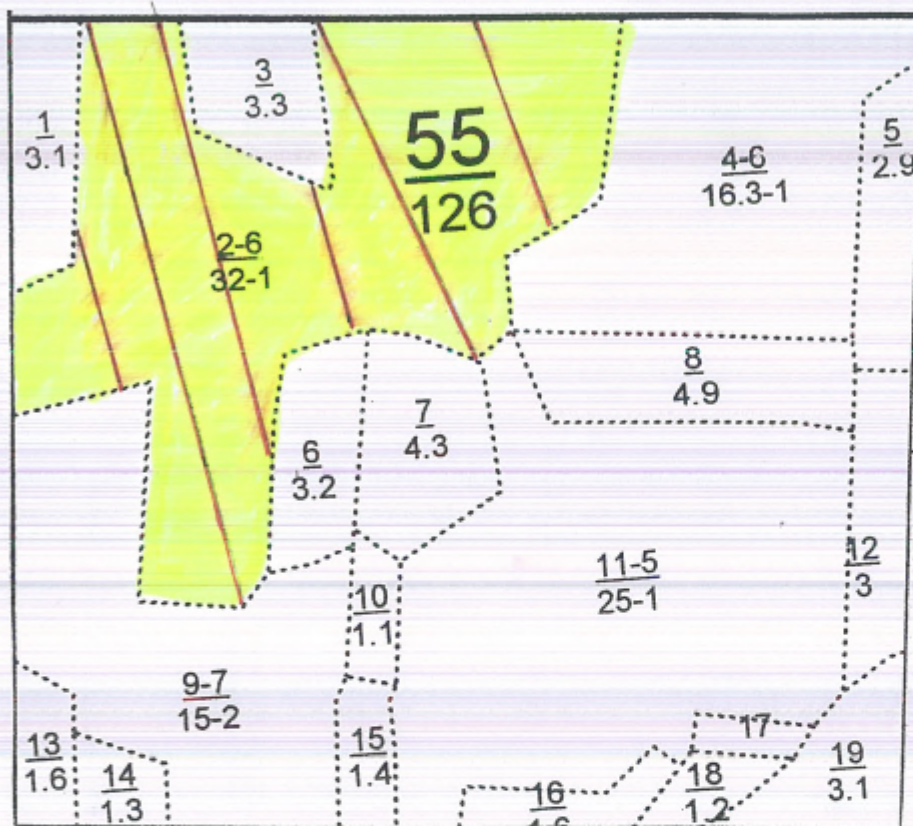
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	6										1						7	
24	13	1									1						15	
28	7	1									1						9	
32																		
36																		
Итого, шт	26	2									3						31	
Итого, %	83	6									11						100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС ПОРОДЫ-1,5



Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Шеморданское  
Квартал 55 выдел 2 площадь 32,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-02	700
1-2	СВ-06	70
2-3	СВ-06	320
3-4	ЮВ-88	130
4-5	ЮВ-07	150
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
2	1	300	10		0,3
	2	500	10		0,5
	3	200	10		0,2
	4	600	10		0,6
	5	800	10		0,8
	6	200	10		0,2
	итого				

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Газизянов Р.С.  
Дата составления документа 24.06.2019г.

Подпись   
Телефон (884362) 3-21-55

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов  
« 22 » 2019 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 516**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешевашское		297	44	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: настоящим трутовиком (код 355) и засуха (код 830) Данные причины определены по следующим признакам: на вывалившихся стволах имеются плодовые тела (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код 55)	Липа	6	слабая

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
 в квартале 297 выделе 44 площадью 26,0 га, полнота 0,6, состав 3Лпн2Лп2В2В1Е  
 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
Мешebabшское	297	44	26,0	УНД	26,0	Лп,Б,Е	390	2019-2020г

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: провести уборку неликвидной древесины с уборкой порубочных остатков в кучи для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя: 2010-2019 г.;  
 основная причина повреждения древесины : настоящий трутовик (код 355), засуха (код 830)  
 Дата проведения обследований «14» 06. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Телефон 89874200812

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



**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

**Ведомость**  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесоплат	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	297	44	26,0	Эксплуатационные	ОЗУ медоносные участки и леса	-	-	-	ЭЛп НДЛ ПЗБ 261Е	Ли ПА	60	21	22	Лп Р	С2	0,6	2	250	2	2,1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведенных лесопатологических обследованиях:

**ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись**  **Дата составления документа « 24.06.2019 г. Телефон 89874200812 »**



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество  
Квартал 297 Выдел 44 Площадь 26,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 2,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Лптр С2; состав Злпн2Лп2В2В1Е; возраст 60; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха(830)2010 года, настоящий  
трутовик(код 355)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания  
численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешанная  
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 Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа «24» 06. 2019 г. .Телефон 89874200812



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	125	3									2							128	
20	166	3									11							180	
24	175	3									15							193	
28	94	1									7							102	
32	41	1									3							45	
36																			
40																			
Итого, шт	601	9									38							648	
Итого, %	93	1									6							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС порода-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	90	1									2							93	
20	125	1									8							134	
24	133	2									12							147	
28	61	2									4							67	
32	22	1									2							25	
36																			
Итого, шт	431	7									28							466	
Итого, %	93	1									6							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС порода-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	19	2									1							22	
20	26	1									2							29	
24	35	1																36	
28	10	2									1							13	
32	4	0									1							5	
36																			
40																			
44																			
Итого, шт	94	6									5							105	
Итого, %	89	6									5							100	

Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-отработанные СКС порода-1, 3

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования


Абрис участка


Лесничество :ГКУ « Сабинское лесничество» Мешепашское участковое лесничество Квартал 297 выдел 44 площадь 26,0 га. Масштаб 1 : 10000




№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-7	250
1-2	СЗ-9	80
2-3	ЮЗ-60	110
3-4	СЗ-31	260
4-5	СЗ-6	50
5-6	СВ-88	60
6-7	СЗ-9	600
7-8	ЮВ-87	140
8-9	СВ-7	55
9-10	ЮВ-84	200
10-11	ЮЗ-1	90
11-12	ЮВ-60	40
12-13	ЮЗ-2	120
13-14	ЮВ-75	40
14-1	ЮЗ-8	590

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
44	1	700	15		1,05
	2	700	15		1,05
	Итого:				2,1

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

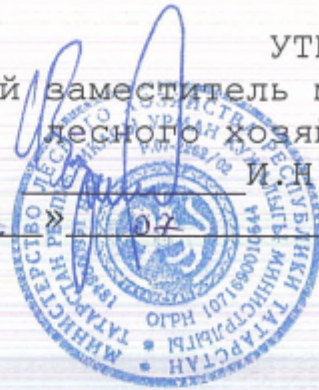
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись   
Дата составления документа 24.06.2019г Телефон 89874200812

1-3

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н.Зарипов  
« 22 » 07 2019г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 517**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешевашское		303	8	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ложный осиновый трутовик (код 358) и засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: на вывалившихся стволах имеются плодовые тела (код 801).

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)
Ложный осиновый трутовик(код 58)	Осина	10	слабая

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
 в квартале 303 выделе 8 площадью 34,0 га, полнота 0,6, состав ББ2Ос2Лп+Олч+Олс 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
Мешевашское	303	8	34,0	УНД	34,0	Б,Ос,Лп	680	2019-2020г

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: провести уборку неликвидной древесины с уборкой порубочных остатков в кучи для дальнейшего перегнивания.


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010-2019 г.;

основная причина повреждения древесины : ложный осиновый трутовик (код 358), засуха (код 830)

Дата проведения обследований «25» 06. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Телефон 89874200812

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

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям


Источ- ник дани- ых	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- а выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория защи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	Площ- а выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий ди- аметр, см	тип лес- а	тип услов- ий ме- сто- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	303	8	34,0	Эксплуатационные	-	-	-	65 рез- а	26	28	БОС С2	С2	0,6	1	200	2	2,7		

Примечания:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямов Р.Т. Подпись  Дата составления документа « 15 » 06 2019 г. Телефон 89874200812





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ

Лесничество Сабинское Мешешашское участковое лесничество

Квартал 303 Выдел 8 Площадь 34,0 га,     .

Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВОС С2; состав 6В20с2Лп+Олч+Одс; возраст 65; бонитет 1;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи(830)2010 года, ложный осиноый трутовик (код 358)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешанная 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 Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа «25» 06. 2019 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	35	1									3							39
20	62	1									5							68
24	74	1									8							83
28	18	1									3							22
32	4										1							5
36																		
40																		
Итого, шт	193	4									20							217
Итого, %	89	2									9							100

СКС порода-1, 4

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

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	112	1									5							118
20	189	2									16							207
24	219	1									28							248
28	115	1									12							128
32	13										2							15
36																		
40																		
Итого, шт	648	5									63							716
Итого, %	90	1									9							100

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

СКС порода-1, 4

Порода: 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	
12																			
16	39	1									3							43	
20	65	1									7							73	
24	105	1									9							115	
28	32	2									4							38	
32	6										2							8	
36																			
40																			
Итого, шт	247	5									25							277	
Итого, %	89	2									9							100	

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

СКС порода-1,4

Порода:Олч

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

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

СКС порода-1

## Города:Олс

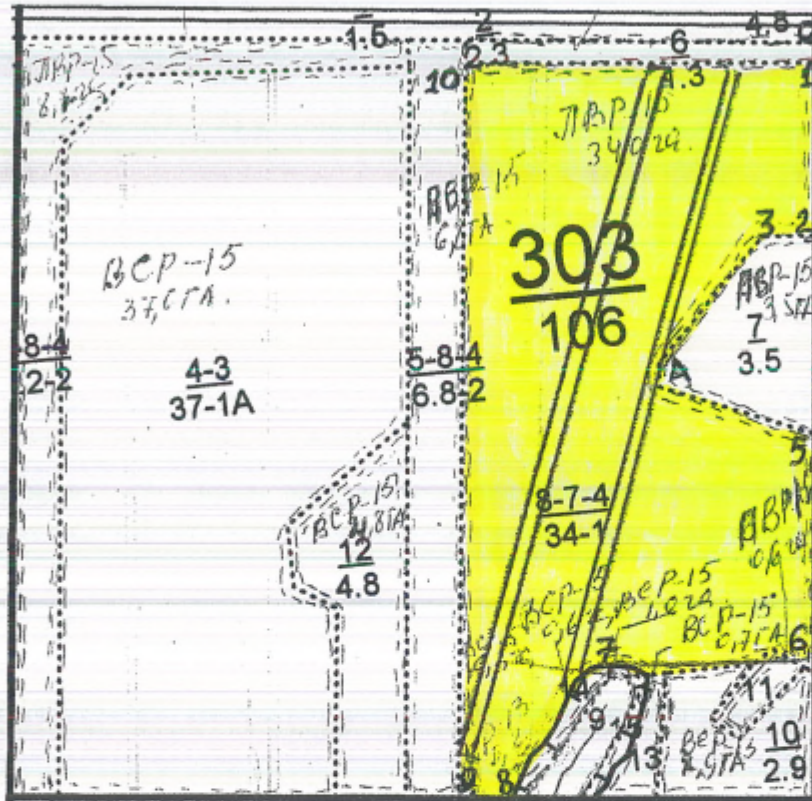
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

СКС порода-1

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

Абрис участка

Лесничество :ГКУ « Сабинское лесничество» Мешebaшское участковое лесничество Квартал 303 выдел 8 площадь 34,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-5	60
1-2	ЮВ-5	230
2-3	ЮЗ-4	70
3-4	ЮЗ-31	230
4-5	ЮВ-67	230
5-6	ЮВ-5	300
6-7	ЮЗ-85	305
7-8	ЮЗ-31	200
8-9	ЮЗ-85	70
9-10	СЗ-5	960
10-1	ЮВ-85	460

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	950	15		1,43
	2	850	15		1,27
	Итого:				2,7

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 25.06.2019, Телефон 89874200812

1-3

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 02 2019г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 518**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешевашское		333	20	44,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,0 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 уроченной устойчивостью

причины повреждения: настоящим трутовиком (код 355) и засуха (код В30). Данные причины определены по следующим признакам: на вывалившихся стволах имеются плодовые тела (код 801).

Заселено (обработано) стволы/стволы вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код 55)	Береза	11	слабая

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
 в квартале 333 выделе 20 площадью 44,0 га, полнота 0,6, состав 7Б2Лпн\_Е+Олс СКС насаждения 1,4, насаждение с нарушенной устойчивостью назначается УЕД

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Залас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мешешашское	333	20	44,0	УЕД	44,0	Б,Лп,Е	774	2019-2020г

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: провести уборку неликвидной древесины с уборкой порубочных остатков в кучи для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя: 2010-2019 г.;  
 основная причина повреждения древесины : настоящий трутовик(код 355), засуха (код 830)  
 Дата проведения обследований «25» 06, 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесоталогического обследования:  
 ФИО мастер участка Ахряманов Р.Г. Подпись [подпись] Телефон 89674200812

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





Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2011	333	20	44,0	Эксплуатационные	-	-	-	752 Лпн 1Е+ Олс	Бе рез а	55	23	22	Б0С	С3	0,6	1	160	4	3,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись  Дата составления документа «25» 06. 2019 г. Телефон 89874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-4

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Мешобашское участковое лесничество  
Квартал 333 Выдел 20 Площадь 44,0 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 3,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Б0С С3; состав 7Б2Ллн1Е+олс; возраст 55; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 160; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи (830) 2010 года,  
настоящий трутовик (код 355)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешанная  
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 Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа «25» 06. 2019 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	192	1									7							200	
20	221	1									26							248	
24	312	4									39							355	
28	98	2									13							113	
32	5	0									5							10	
36																			
40																			
Итого,шт	828	8									90							926	
Итого, %	89	1									10							100	

СКС порода-1,4

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

Порода: Бяла

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	29	1									10							40	
20	65	1									15							81	
24	95	1									10							106	
28	55	2									3							60	
32	5										2							7	
36																			
40																			
Итого,шт	249	5									40							294	
Итого, %	85	2									13							100	

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

СКС порода-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	8										3							11	
20	29	1									3							33	
24	40	3									5							48	
28	16	2									2							20	
32	4	1									1							6	
36																			
40																			
Итого,шт	97	7									14							118	
Итого, %	82	6									12							100	

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

СКС порода-1,5

Порода:Олс

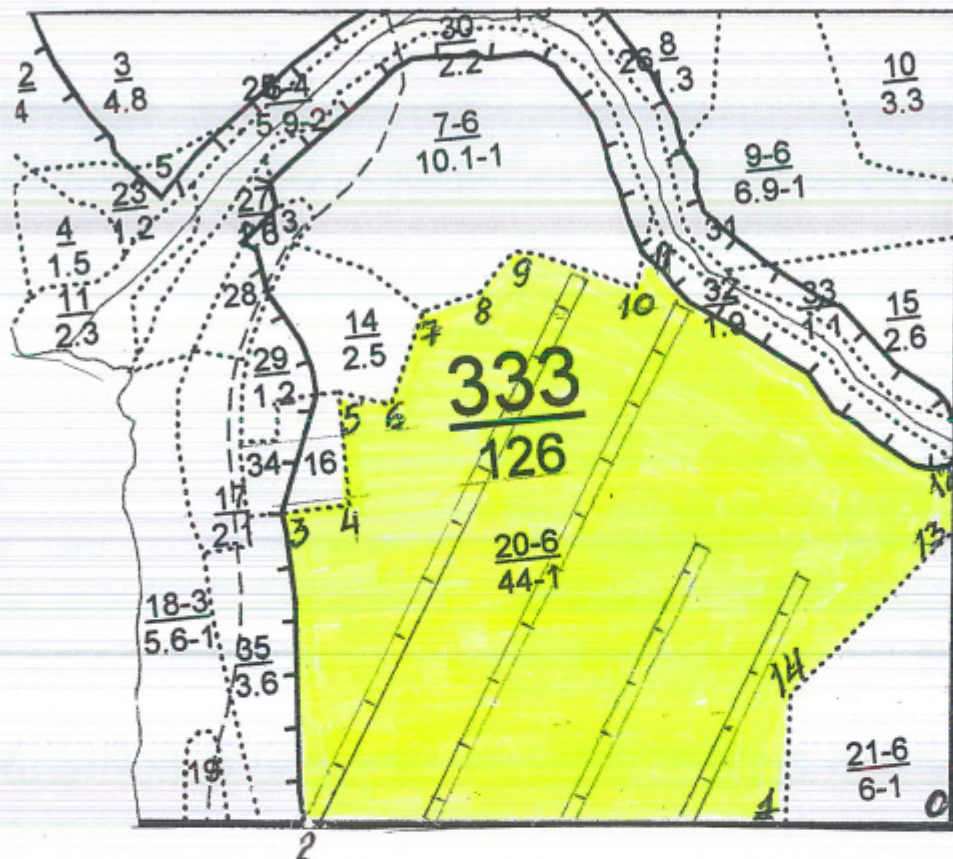
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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

СКС порода-1

Абрис участка

Лесничество :ГКУ « Сабинское лесничество» Мешепашское участковое  
лесничество Квартал 333 выдел 20 площадь 44,0 га. Масштаб 1 : 10000




№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-85	220
1-2	СЗ-85	630
2-3	СВ-1	410
3-4	ЮВ-89	90
4-5	СВ-1	140
5-6	ЮВ-75	70
6-7	СВ-25	130
7-8	СВ-80	80
8-9	СВ-47	70
9-10	ЮВ-65	150
10-11	СВ-20	40
11-12	ЮВ-45	500
12-13	ЮЗ-5	90
13-14	ЮЗ-50	300
14-1	ЮЗ-9	180

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	800	15		1,2
	2	760	15		1,14
		415	15		0,62
		360	15		0,54
	Итого:				3,5

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ахтямзанов Р.Т. Подпись 

Дата составления документа 25.06.2019г Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И. Н. Зарипов  
« 22 » 2019 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 519**

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		357	7	30,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,6 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины прошлых лет 1/3 длины кроны (код 131).

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 11 %  
 сильно ослабленных      %  
 усыхающих      %  
 свежего сухостоя      %  
 в том числе: свежего ветровала      %;  
 свежего бурелома      %;  
 старого ветровала 14 %;  
 в том числе: старого бурелома      %;  
 старого сухостоя      %  
 аварийных      %.

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 357 выделе 7 площадью 30,6 га, полнота 0,6 состав 7В1Лп2Е+С 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	357	7	30,6	УНД	30,6	Б	643	2019-2020 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: засуха (код 830)

Дата проведения обследований 24.06.2019 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

Бедность  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Категория защитных лесов	Цели лесов	Площадь выдела, га	Цель выдела	Номер выдела	Площадь леса по логическому выделу, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	по родам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число	общая площадь, га		
ТО	2011	357	7		эксплуатационные	30,6		7	30,6	7БДп 2БС	50	22	22	22	22	Б0С	С2	0,6	1	150	1	2,4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные списания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханов А.З. 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 357 Выдел 7 Площадь 30,6 га,       .

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВОСС2; состав 7В1Пп2Е+С возраст 50; бонитет 1;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

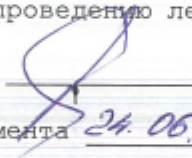
засуха (код 830)

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 24.06 2019 г. Телефон 8(84362)44543

ВНЕДОМОСТИ. ПЕРЕЧЕТ ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	6	4									2							12	
20	274	67									84							425	
24	276	65									86							427	
28	6	4									3							13	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	562	140									175							877	
Итого, %	64	16									20							100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О- отработанные СКС породы 1, 9

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	1																	1	
16	59																	59	
20	61																	61	
24	2																	2	
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	123																	123	
Итого, %	100																	100	

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е.ПЬ

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	50																	50	
20	150																	150	
24	50																	50	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	250																	250	
Итого, %	100																	100	

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

Порода: СОСНА

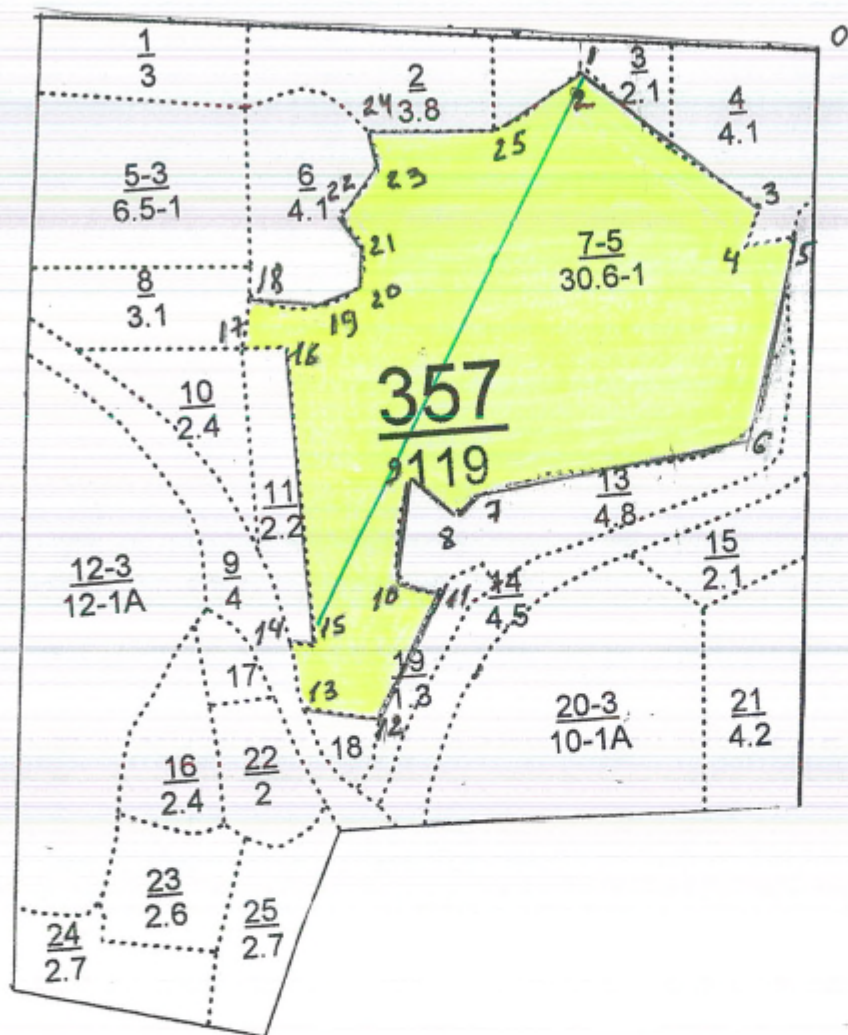
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	1																	1	
20	1																	1	
24	1																	1	
28	1																	1	
32																			
36																			
Итого, шт	4																	4	
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 357 выдел 7 площадь 30,6 га. Масштаб 1 : 10000



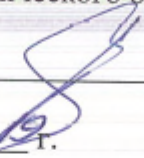
№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-8	310
1-2	ЮЗ-86	40
2-3	ЮВ-41	300
3-4	ЮЗ-66	50
4-5	СВ-7	60
5-6	ЮЗ-70	280
6-7	ЮЗ-3	360
7-8	ЮЗ-40	35
8-9	СЗ-45	80
9-10	ЮЗ-76	140
10-11	ЮВ-18	50
11-12	ЮЗ-59	300
12-13	СЗ-12	100
13-14	СЗ-85	90
14-15	ЮВ-8	30
15-16	СЗ-89	400
16-17	СЗ-11	60
17-18	СВ-80	70
18-19	ЮВ-9	100
19-20	СВ-15	55
20-21	СВ-80	50
21-22	СЗ-57	50
22-23	СВ-46	80
23-24	СЗ-82	50
24-25	ЮВ-4	170
25-2	СВ-28	140

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	800	30		2,4
	Итого:				2,4

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Ханов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 24.06. 2019 г. Телефон 8(84362)44543

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 22 » 07 2019 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 520**

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		7	18	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код830)

Данные причины определены по следующим признаком: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код114).

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 23 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 свежего сухостоя     %  
 в том числе: свежего ветровала     %;  
 свежего бурелома     %;  
 старого ветровала 11 %;  
 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 7 выделе 18 площадью 8,3 га, полнота 0,6 состав 6Лп3Кл1В+В, 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	7	18	8,3	УНД	8,3	Лп	164	2019-2020 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: 2014-2019г.  
 основная причина повреждения древесины: засуха (код830).  
 Дата проведения обследований 24» июля 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись  телефон 88436054607

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

№	Шло-	Сослав.	Подрост,	по:Я:	Вы-	Зле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота	леса,	лес.	МЗ	ас:	су-	ре-	ели-	захламден.	Хозяйственные:
ла	га	ости	выдела.	Омет:	ле-	ста	ста	ста	ста	ста	ста	ста	ста	Сумм:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	ни-	ни-	мероприятия	
		ка	о	порослеом	У:	я-	са	ст	та	етво:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ные	дер.	общий:	лик-	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	ей:	незале.	земель:	С:	са-	ей:	та:	та:	сеце:	га	выдел:	ляв-	ос:	ро-	вида:			
		Хар.	лесных	культур	оценка:									ний:	ши:	ти:	го:	всв:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

КЛ 70 18 26  
В 70

3 3

подлесок: КЛ ЛЩ густой  
селекционная оценка: нормальные

прорежив.1 оч  
25%

14 1,9 лесные культуры  
ЗД4ЛПЗКЛ

1 11 Д 35 10 12 2 1 3 ЛОС 0,8 9 17 5 3  
ЛП 12 10 Д2 7 3  
КЛ 11 10 5 3

подлесок: ЛЩ средний

15 4,4 4КЛЗЛП2В1Д+ЛП

1 14 КЛ 35 13 12 4 2 3 КЛД 0,6 9 40 16  
ЛП 14 14 Д2 12  
В 15 16 8  
Д 15 16 4  
ЛП 60

подлесок: ЛЩ средний

16 ,2 лесные культуры  
10С

1 23 С 55 23 22 3 2 1А СЛП 0,8 33 7 7 1  
С2

проходн.р.2оч  
10%

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

17 ,5 пасека

18 8,3 6ЛПЗКЛ1В+В

1 19 ЛП 50 20 18 5 2 2 ЛПТР 0,6 18 149 89  
КЛ 18 22 Д2 45  
В 19 22 15  
В 24 26

несомкн. культуры под пологом  
10Е

30

единичные деревья

10Д 120 26 60

4

33

культуры-07 г., вспашка борозд, посадка механизмов., размещение 6,0\*0,5 м, 3000 шт/га, состояние удовлетворительное  
озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

19 6,1 6ЛПЗКЛ1В+В

1 19 ЛП 50 20 18 5 2 2 ЛПТР 0,6 18 110 66  
КЛ 18 22 С2 33  
В 19 22 11  
В 24 26

единичные деревья

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Верхняя  
лесных участков с инвентарными лесорубочными  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Цели лесов	Категории защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	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	общая площадь, га			
ТО	2011	7	18	Эксп.	Опушк и лесья вдоль гран. С безлесн. проростр.	-	8,3	-	-	Лп	50	20	18	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	180	2	0,7	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

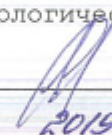
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-2

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество  
Квартал 7 Выдел 18 Площадь 8,3 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса лптр; состав 6ЛПЗКл1В+В; возраст 50; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 180; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабление насаждение является  
засуха (код830).

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 мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа «24» 06 2019 г. Телефон 88436054607

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	58	23									20							101	
20	122	30									25							177	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	180	53									45							278	
Итого, %	65	19									16							100	

СКС породы 1, 6

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	49	12																61	
20	53	27																80	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	102	39																141	
Итого, %	72	28																100	

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	
12																			
16	10	6																16	
20	15	9																24	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	25	15																40	
Итого, %	63	37																100	

СКС породы 1,4

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

Порода: Береза

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

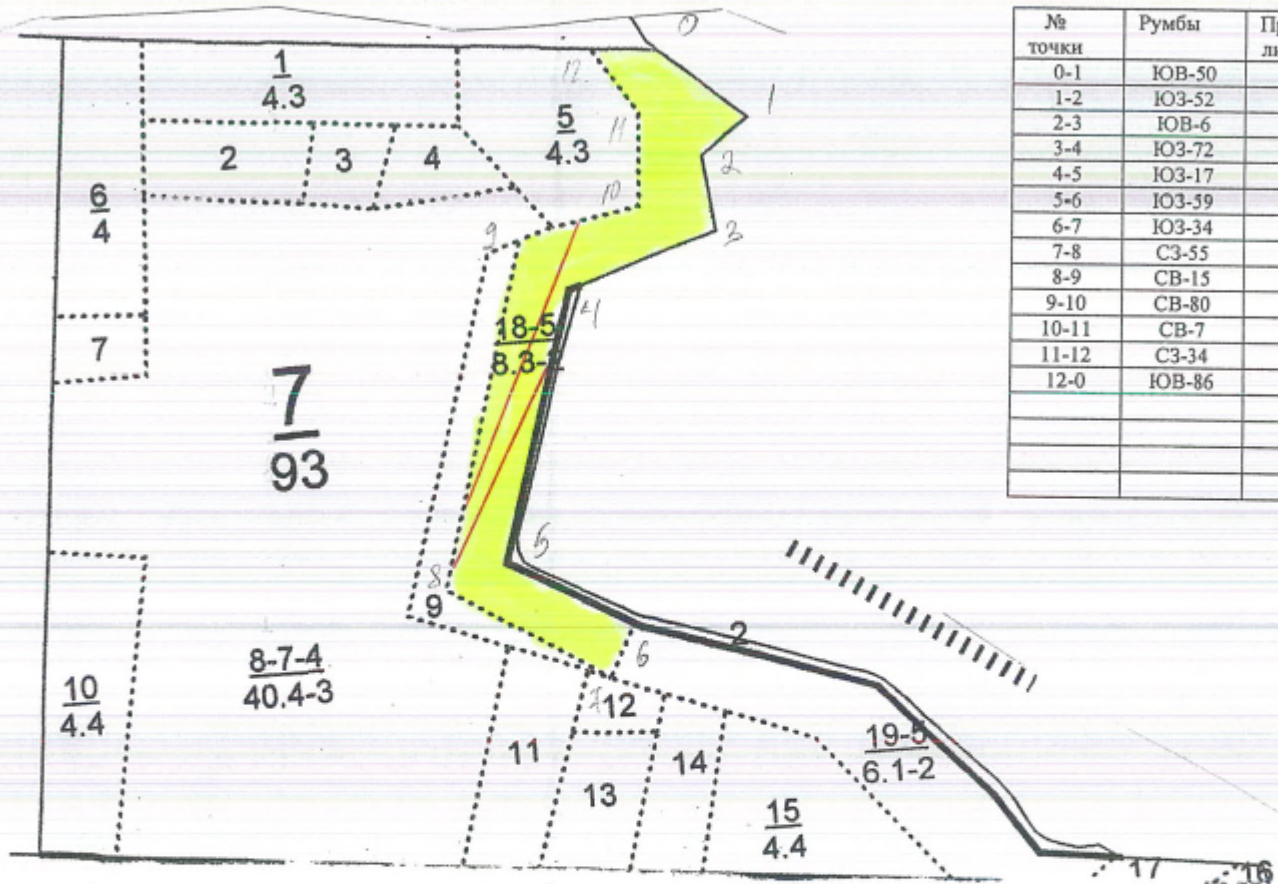
СКС породы 1,4

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

СКС насаждения 1,6

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Ленинское  
Квартал 7 выдел 18 площадь 8,3 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-50	140
1-2	ЮЗ-52	80
2-3	ЮВ-6	100
3-4	ЮЗ-72	210
4-5	ЮЗ-17	370
5-6	ЮЗ-59	190
6-7	ЮЗ-34	70
7-8	СЗ-55	250
8-9	СВ-15	470
9-10	СВ-80	210
10-11	СВ-7	120
11-12	СЗ-34	100
12-0	ЮВ-86	80

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	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 Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 24.06.2019 Телефон (884360)54-6-07

УТВЕРЖДАЮ:  
 Первый заместитель министра  
 лесного хозяйства РТ  
 Зарипов И.Н.  
 « 22 » 04 2019 г.



**Акт  
 лесопатологического обследования № 521**

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		120	19	38,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,7 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 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код114).

Заселено (отработано) стволными 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 38 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 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 0,3.  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 120 выделе 19 площадью 38,7 га, полнота 0,5 состав 8Лп2Д, СКС насаждения 1,7, насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	120	19	38,7	УНД	38,7	Лп	743	2019-2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

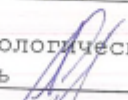
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2019г.

основная причина повреждения древесины: засуха (код830).

Дата проведения обследований 24» 06 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись  телефон 88436054607

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





**Приложение 1**  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

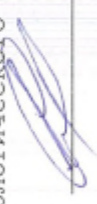
Источники данных	Год проведения лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										Состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия роста	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2011	120	19	38,7	Экспл.	-	-	Лп 2Д	100	24	32	ЛПР	Д2	0,5	2	240	4	3,1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. мастера участка Сагдиев А.Н. Подпись 



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

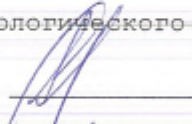
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-4

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество  
Квартал 120 Выдел 19 Площадь 38,7 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса лптр; состав 8ЛП2Д; возраст 100; бонитет 2;  
полнота 0,5; запас на га 240; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабление насаждение является засуха (код830).

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа «24» 06 2019 г. Телефон 88436054607

СВЕДОМСТВО ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Жила

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	168	170									33							321	
32	166	145									36							371	
36																			
40																			
Итого, шт	354	269									69							692	
Итого, %	51	39									10							100	

СКС породы 1, 8

Примечание: НЗ- не заселенные, 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	
24																			
28																			
32																			
36																			
44	16	9																25	
48	29	16																45	
52																			
Итого, шт	45	25																70	
Итого, %	64	36																100	

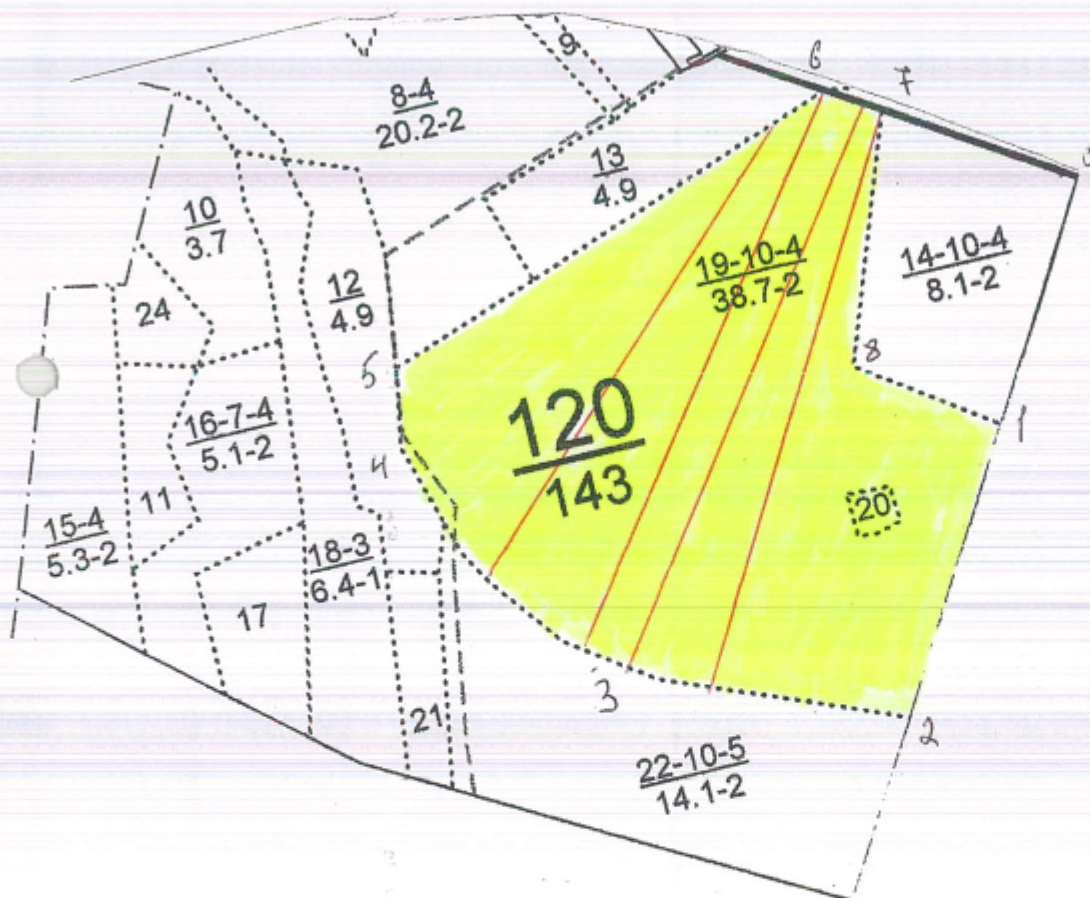
СКС породы 1, 4

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

СКС насаждения 1, 7

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Ленинское  
Квартал 120 выдел 19 площадь 38,7 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-30	340
1-2	ЮЗ-30	410
2-3	СЗ-70	400
3-4	СЗ-34	400
4-5	СЗ-3	110
5-6	СВ-72	670
6-7	ЮВ-67	80
7-8	ЮВ-20	350
8-1	ЮВ-53	210

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	800	10		0,8
	2	800	10		0,8
	3	800	10		0,8
	4	700	10		0,7
	Итого:				3,1

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 24.06.2019г Телефон (884360)54-6-07

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 22 » 07 2019 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 522**

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		121	1	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код830)

Данные причины определены по следующим признакам: Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Заселено (отработано) скелетными 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 35 %  
 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 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 121 выделе 1 площадью 33,0 га, полнота 0,6 состав 10Лп+Д+В+Кл, СКС насаждения 1,6, насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	121	1	33,0	УНД	33,0	Лп	647	2019-2020 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: 2014-2019г.  
 основная причина повреждения древесины: засуха (830).  
 Дата проведения обследований «24» 06 2019г.

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

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



**Приложение 1**  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									Состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	121	1	Экспл.	-	-	33,0	-	10Л п+Д +В+ Кл	Лп	100	24	36	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	280	3	2,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

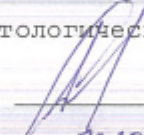
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество  
Квартал 121 Выдел 1 Площадь 33,0 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса лптр; состав 10ЛП+Д+В+Кл; возраст 100 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабление насаждение является  
засуха (830)

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 мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа «24» июля 2019 г. Телефон 88436054607

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
24																			
28																			
32	141	94									14						249		
36	258	146									34						438		
40																			
Итого,шт	399	240									48						687		
Итого, %	58	35									7						100		

СКС породы 1,6

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

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	6																6		
36																			
40																			
Итого,шт	6																6		
Итого, %	100																100		

СКС породы 1,6

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вязь

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

СКС породы 1, 0

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

Порода: Клен

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

СКС породы 1, 0

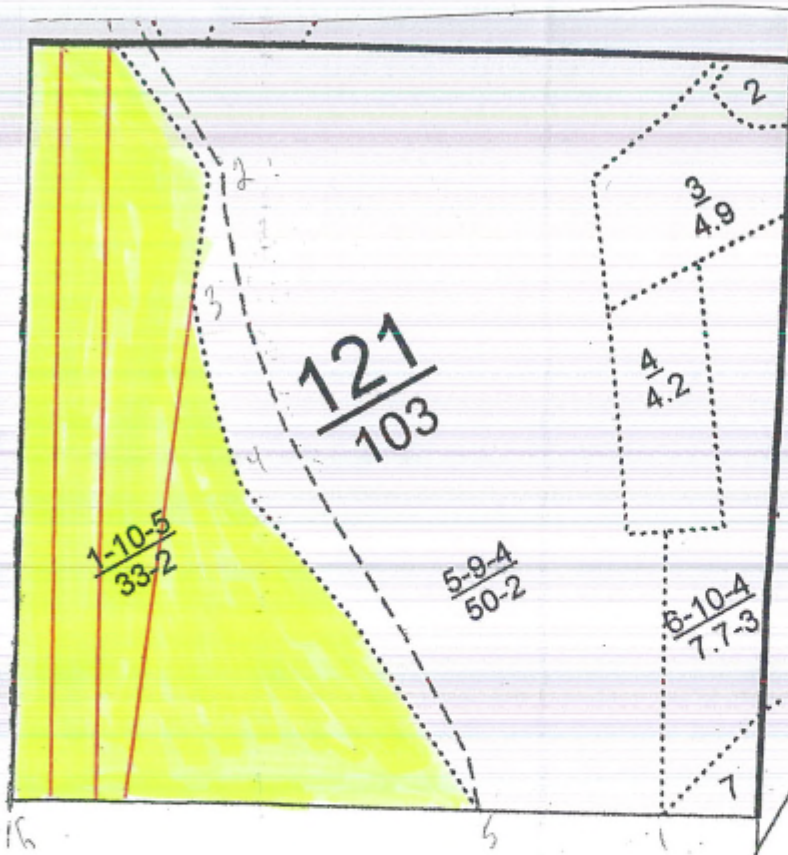
Примечание: НЗ- не заселенные, З- заселенные, О-ограбанные

СКС насаждения 1, 6

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Ленинское  
Квартал 121 выдел 1 площадь 33,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-70	110
1-2	ЮВ-8	220
2-3	ЮЗ-37	160
3-4	ЮЗ-15	250
4-5	ЮВ-6	530
5-6	СЗ-60	620
6-0	СВ-30	1000

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	1000	10		1,0
	2	1000	10		1,0
	3	700	10		0,7
	Итого:				2,7

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 24.06.2019г Телефон (884360)54-6-07



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 22 » 07 2019г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 523**

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		121	5	50,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<+>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха (код В30)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 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 5 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 32 %  
 сильно ослабленных      %  
 усыхающих      %  
 свежего сухостоя      %  
 в том числе: свежего ветровала      %;  
 свежего бурелома      %;  
 старого ветровала 5 %;  
 в том числе: старого бурелома      %;  
 старого сухостоя      %  
 аварийных      %.

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

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 121 выделе 5 площадью 50,0 га, полнота 0,6 состав 6Лп2Д1В1Кл СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться УНД.

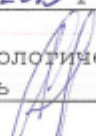
Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	121	5	50,0	УНД	50,0	Лп	650	2019-2020 г.

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: 2014-2019 г.  
 основная причина повреждения древесины: засуха (код 830).  
 Дата проведения обследований «24» 06 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись  телефон 88436054607

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





**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цель лесов	Категория защитных лесов	Нормы выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										Состав	по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	121	5	50,0	Экспл.	-	-	-	-	Б/п ЗД ВК л	Лп	85	24	32	ЛПТ Р	Д2	0,6	2	260	4	4,0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

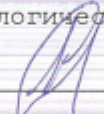
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-4

Субъект Российской Федерации РТ.  
Лесничество Сабинское Ленинское участковое лесничество  
Квартал 121 Выдел 5 Площадь 50,0 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 4,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса елп; состав 6Лп2Д1В1Кл; возраст 85; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабление насаждение является  
засуха (код830).

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа «24» июня 2019 г. Телефон 88436054607



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28	69	39									10						118	
32	317	136									30						483	
36	72	41									21						124	
40																		
Итого,шт	458	216									51						725	
Итого, %	63	30									7						100	

СКС породы 1, 6

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
12																		
16																		
20																		
24																		
28	55	31															86	
32	94	62															156	
36																		
Итого,шт																		
Итого, %	140	93															242	
	62	38															100	

СКС породы 1, 4

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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	
12																			
16																			
20	41	13																54	
24	49	18																67	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	90	31																121	
Итого, %	74	26																100	

СКС породы 1,3

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

Порода: Клен

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	
12																			
16																			
20	23	18																41	
24	54	26																80	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт																			
Итого, %	77	44																121	
	64	36																100	

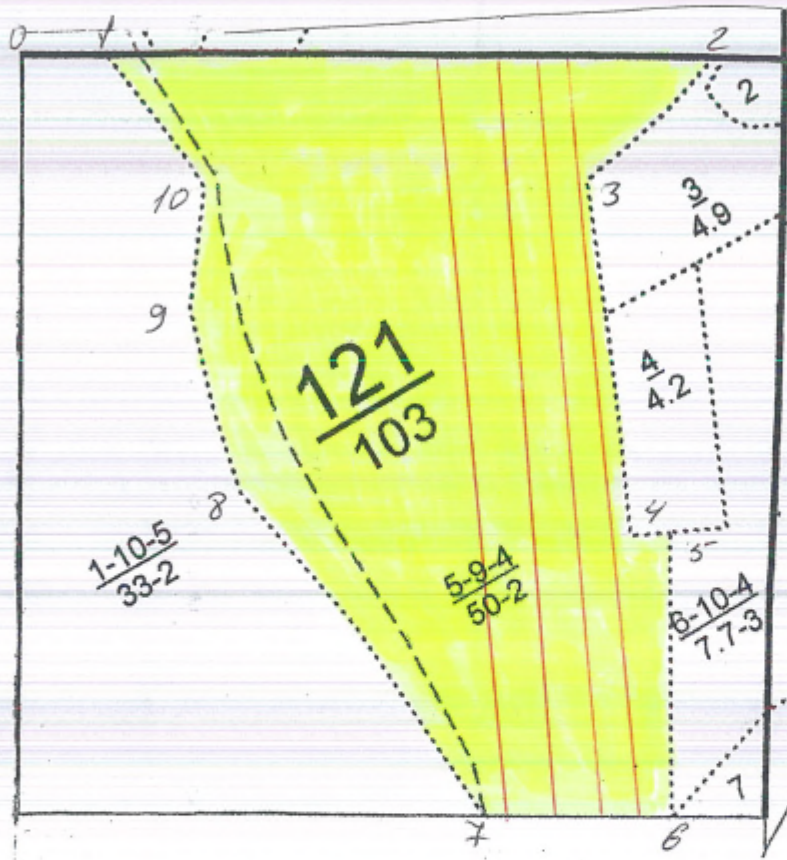
СКС породы 1,4

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

СКС насаждения 1,5

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Ленинское  
Квартал 121 выдел 5 площадь 50,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-70	110
1-2	ЮВ-70	800
2-3	ЮЗ-75	230
3-4	ЮЗ-21	480
4-5	ЮВ-64	50
5-6	ЮЗ-30	380
6-7	СЗ-60	250
7-8	СЗ-7	530
8-9	СВ-13	250
9-10	СВ-36	160
10-1	СЗ-9	210

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	1000	10		1,0
	2	1000	10		1,0
	3	1000	10		1,0
	4	1000	10		1,0
	Итого:				

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 24.06.2019г Телефон (884360)54-6-07

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 22 » 20 19 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 526**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		150	14	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 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: погодные условия (код820), засуха (код-830)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием циклонических и ураганных ветров (код139), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код114)

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 19 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 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 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 150 выделе 14 площадью 11,4 га, полнота 0,4 состав ЗЛП1ВЗОСЗЕ СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться УНД.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	150	14	11,4	УНД	11,4	ЛП	185	2019-2020 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: 2010-2019г.

основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820), засуха (код 830).

Дата проведения обследований «24» июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных угодков с выявленными лесопатологическими  
таксационными признаками

Источ- ник данных	Год прове- ден ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ выде- ла, га	Целе- вое наз- вани- е лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- патоло- гического выде- ла, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
								сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- ий диаме- тр, см	средн- я высот- а, м	тип леса	тип услов- ий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	150	14	11,4	Защитно целевые	-	-	ЭП 1Б3 ОС3 Е	ЛП	75	22	26	ЛПТ Р	С2	0,4	2	180	2	0,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационное описание

Б – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФГО мастер участка Хайруллин М.М. 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 Корсинское участковое лесничество

Квартал 150 Выдел 14 Площадь 11,4 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса лптр; состав 3ЛП1В3ОС3Е; возраст 75; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины ослабление насаждение является погодные условия (код820), засуха (код830).

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа «14» июня 2010 г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	18	5									2							25	
24	34	9									30							73	
28	8	3									1							12	
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	60	17									33							110	
Итого, %	55	15									30							100	

СКС породы 2,3

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

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	13	3																16	
24	17	5																22	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	30	8																38	
Итого, %	78	22																100	

СКС породы 1,2

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

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
12																		
16																		
20	23	7																30
24	62	18																80
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	85	25																110
Итого, %	77	23																100

СКС породы 1,2

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

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	21	6																27
24	69	14																83
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	90	20																110
Итого, %	82	18																100

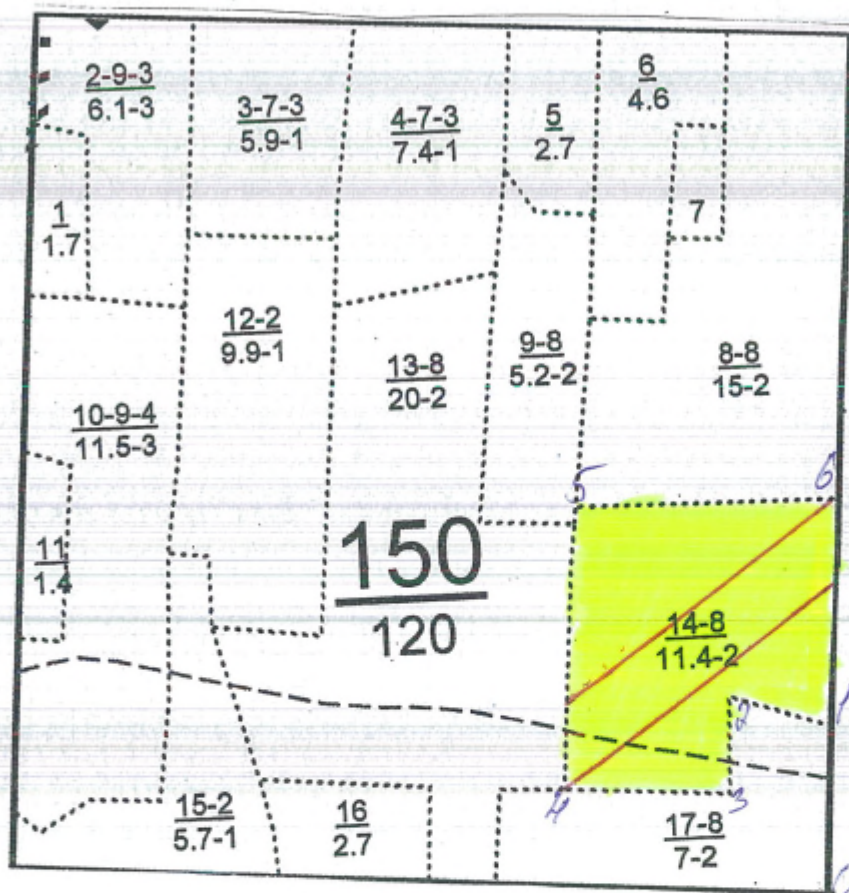
СКС породы 1,2

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Корсинское  
Квартал 150 выдел 14 площадь 11,4 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-5	150
1-2	СЗ-72	140
2-3	ЮЗ-3	120
3-4	СЗ-87	210
4-5	СВ-5	370
5-6	ЮВ-88	350
6-1	ЮЗ-5	360

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	450	10		0,45
	2	450	10		0,45
	Итого:				0,9

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа Июль 2019г Телефон (884362)45-0-40

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 28 » 2019 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 527**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		150	8	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.<^>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия (код820), засуха (код-В30)

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев под действием иквалкстных и ураганных ветров (код139), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код114)

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)
-	-	-	-







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 выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										тип леса	средний диаметр	средняя высота, м	возраст, лет	средняя плотность	тип условий	тип роста	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число	общая площадь, га		
ТО	2011	150	8	15,0	Эксплуатационные	-	-	-	6ЛП 1Е1Б 2ЛП +6+ Д	ЛП	75	22	26	ЛПТ Р	С2	0,5	2	190	3	1,2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

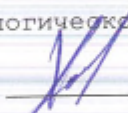
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-3

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество Сабинское Корсинскоеучастковое лесничество  
Квартал 150 Выдел 8 Площадь 15,0 га,  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса лптр; состав 6ЛП1Е1В2ЛП+Б+Д; возраст 75; бонитет 2;  
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины ослабления насаждение является погодные условия (код820), засуха (код830).

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа «24» июля 2019г г. Телефон 88436245040

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	55	11									9							75	
24	180	62									47							289	
28	29	8									5							42	
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	264	81									61							406	
Итого, %	65	20									15							100	

СКС породы 1,8

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

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	14	4																18	
24	31	2																33	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	45	6																51	
Итого, %	81	19																100	

СКС породы 1,2

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

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	ЧЗ	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	8																32	
24	14	5																19	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	38	13																51	
Итого, %	75	25																100	

СКС породы 1,0

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	
12																			
16																			
20	10																	10	
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	10																	10	
Итого, %	100																	100	

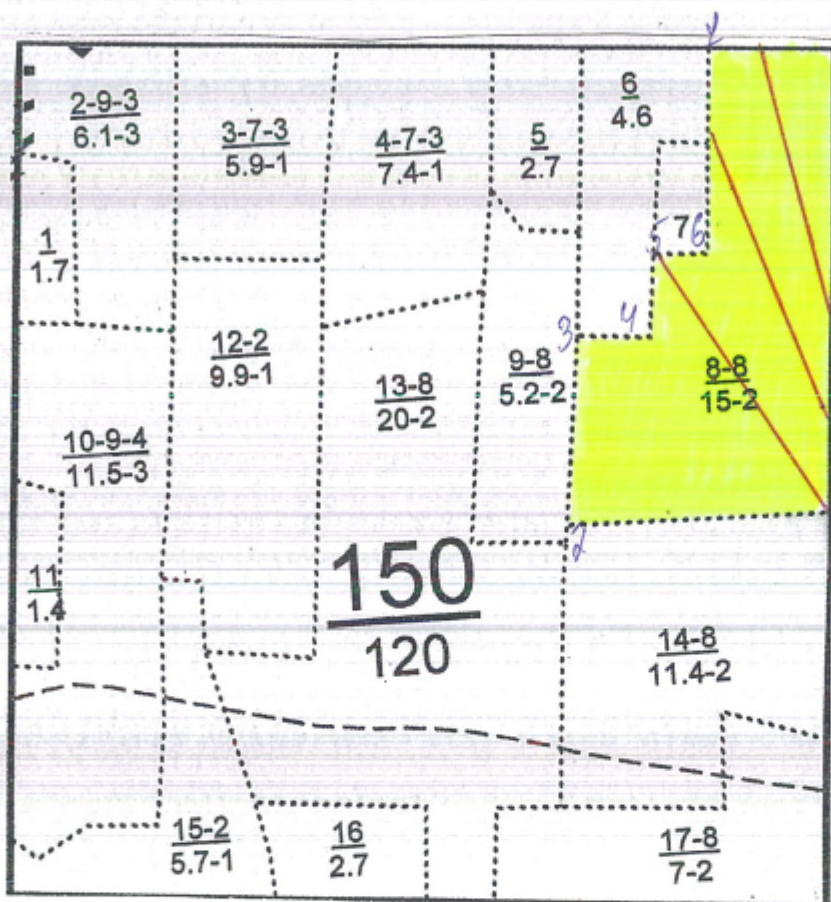
СКС породы 1,0

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Корсинское  
Квартал 150 выдел 13 площадь 20,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-5	620
1-2	СЗ-82	340
2-3	СВ-5	250
3-4	ЮВ-82	100
4-5	СВ-6	110
5-6	ЮВ-84	70
6-7	СВ-5	280
7-0	ЮВ-86	160

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
	3	400	10		0,4
	Итого:				1,2

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО мастер участка Хайруллин М.М. Подпись 

Дата составления документа 24 июля 2002 Телефон (884362)45-0-40

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Зарипов И.Н.  
« 22 » 02 2019 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 529**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Сабинского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсинское		185	5	44,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,0 га.



**2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>**

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха (код 830)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код111), усыхание верхние прошлых лет >1/3 длины кроны (код131)

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 16 %  
 сильно ослабленных     %  
 усыхающих     %  
 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 0,6.

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 185 выделе 5 площадью 44,0 га, полнота 0,6 состав 3В1ОС3ЛП1ЛП2КЛ+ЛП+Д+В СКС насаждения 1,5, насаждение с нарушенной устойчивостью назначаться УНД.

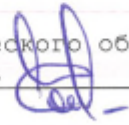
Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Корсинское	185	5	44,0	УНД	44,0	ЛП	739	2019-2020 г.

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: 2010-2018г.  
 основная причина повреждения древесины: засуха (код 830).  
 Дата проведения обследований «24» июля 2019г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО участковый лесничий Гилазиев Ф.Т. Подпись  телефон 88436245040

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







Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

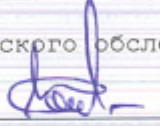
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1-4

Субъект Российской Федерации РТ.  
Лесничество Сабинское Корсинскоеучастковое лесничество  
Квартал 185 Выдел 5 Площадь 44,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса вяс состав ЗВ1ОСЗЛП1ЛП2КЛ+ЛП+Д+В; возраст 80; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 140; возобновление благонадежное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха (код830).

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО участковый лесничий Гилазиев Ф.Т. Подпись 

Дата составления документа « 8 » июля 2019 г. Телефон 88436245040

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	42	9									13							64	
24	65	14									49							128	
28	30	6									9							45	
32																			
36																			
40																			
Итого,шт	137	29									71							237	
Итого, %	58	12									30							100	

СКС породы 2,3

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

Порода : Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	45	8																53	
24	22	4																26	
28																			
32																			
36																			
Итого,шт	67	12																79	
Итого, %	85	15																100	

СКС породы 1,1

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

Порода: Сипа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	204	29																233
24	71	12																83
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	275	41																316
Итого, %	87	13																100

СЧС породы 1.1

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

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	75	27																102
20	20	12																32
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого,шт	95	39																134
Итого, %	71	29																100

СЧС породы 1.3

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		
12																				
16	15																	15		
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
Итого, шт	15																	15		
Итого, %	100																	100		

СКС породы 1,0

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

Порода: Вяз

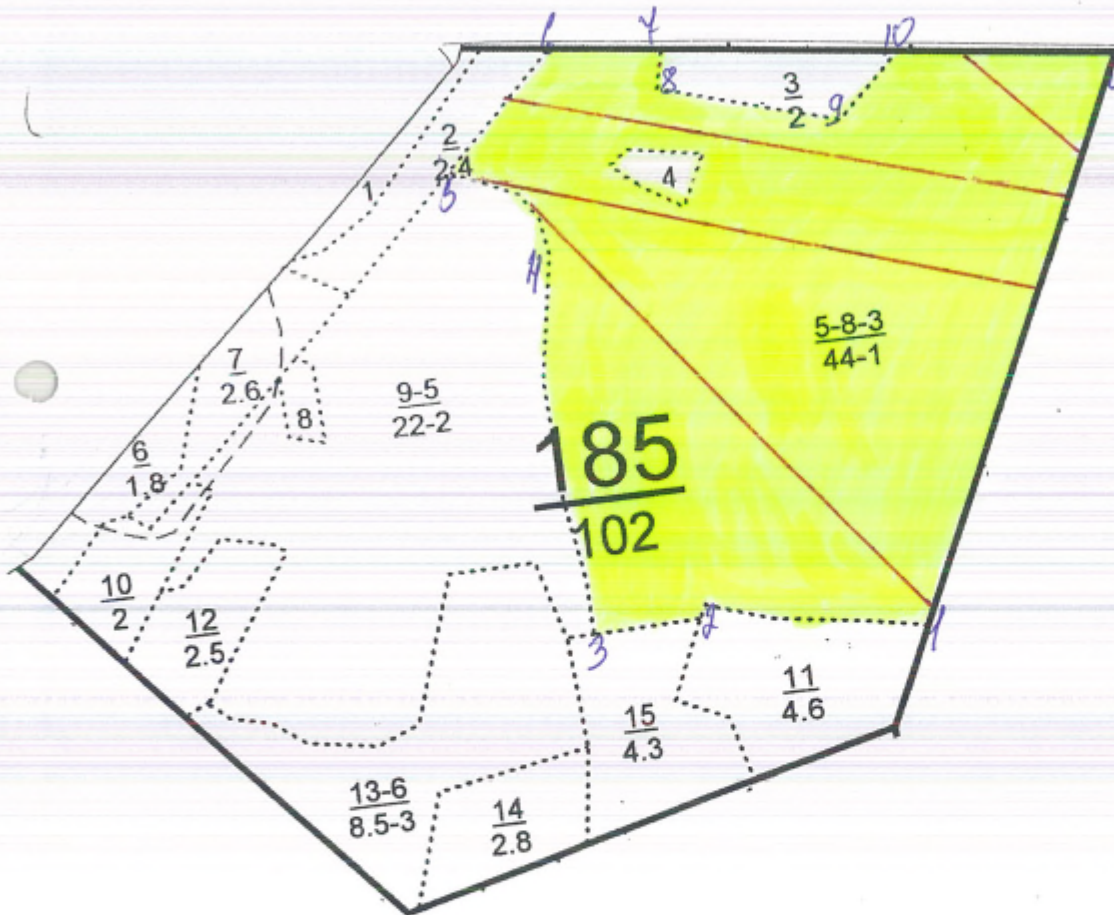
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18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

СКС породы 1,0

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

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Корсинское  
Квартал 185 выдел 5 площадь 44,0 га. Масштаб 1 : 10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-23	710
1-2	СЗ-80	280
2-3	ЮЗ-88	150
3-4	СВ-4	570
4-5	СЗ-67	100
5-6	СВ-47	200
6-7	ЮВ-84	150
7-8	ЮЗ-19	50
8-9	ЮВ-76	250
9-10	СВ-45	110
10-0	ЮВ-85	280

№ выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	750	15		1,1
	2	750	15		1,1
	3	750	15		1,1
	4	200	10		0,2
	Итого:				3,5

Условное обозначение:  - участок лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО участковый лесничий Гилазиев Ф.Т. Подпись 

Дата составления документа 24 июля 2019г Телефон (884362)45-0-40