

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 14**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	134	29	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Проверен: Файзрахманов А.Р.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактически породный состав не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: стволовая гниль (код 350). Данная причина определена по следующему признаку: 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 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)
Гниль стволовая	Осина, Береза, Вяз	27,3	средняя

2.3. Выборке подлежит 15,1 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 3,0 %;  
 старого сухостоя 12,1 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	134	29	0,3	СРВ	0,3	Осина Береза Вяз	3	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)







Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Погашно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
134	29	0,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, п.пустынь, лесостепных зонах, степях, горах; ОЗУ	-	-	852	Б	5*	3*	2*	БТ	В	С4	-	-	33	44,9	19,3	-	19,4	-	7,9	-	8,5	-	-	832	27,3	350	16,4	СРВ	0,3
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

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию  
\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

*Сар*  
\_\_\_\_\_ Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 01.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 134. Выдел 29.

Площадь 0,3 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади -.

Таксационная характеристика:

тип леса БТВ; состав 8Б2ОС; возраст 5; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га -; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сухостойных и буреломных деревьев, пораженных стволовой гнилью.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

*Ю.Н. Гарипова*

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 01.07.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	-
28	1																1	-
32	2							1									3	33
36	1																1	-
Итого, шт	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Итого, %	83	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	100	17

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
20	1																1	-
28	1			3							1						5	80
32		1			1												2	50
36		1								1							2	50
Итого, шт	2	2	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	10	-
Итого, %	20	20	-	30	10	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	100	60



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	3																3	-
20		2															2	-
24	1																1	-
28	1																1	-
Итого, шт	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Итого, %	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

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	1				1					2							4	50
16	1																1	-
20	1																1	-
24					1												1	100
28	1																1	-
40	1																1	-
Итого, шт	5	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-
Итого, %	56	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	100	44

ВСЕГО, шт	18	4	-	3	3	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	33	-
Итого, %	54,6	12,1	-	9,1	9,1	-	-	3,0	-	9,1	3,0	-	-	-	-	-	100	15,1

Абрис участка

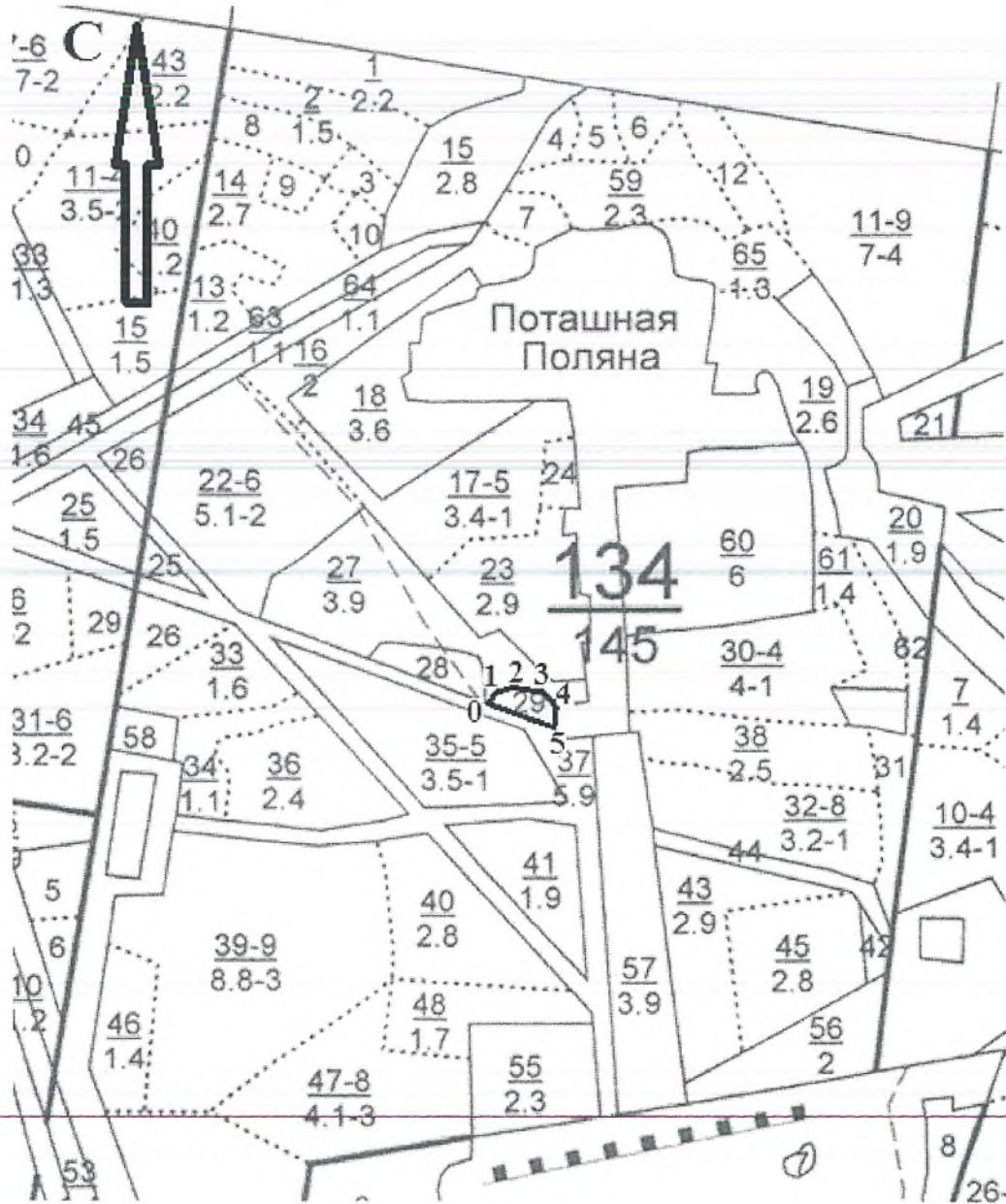
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Поташно-Полянское

Квартал 134 выдел 29

Площадь 0,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - граница обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:56°	25
1-2	СВ:73°	15
2-3	ЮВ:79°	40
3-4	ЮВ:45°	25
4-5	ЮВ:8°	27
5-0	СЗ:70°	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

Gar

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 01.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.



Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 22**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	13	2	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (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)
Гниль стволовая	Липа	29,2	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	15,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 23,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0,7 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0,3 %, причины назначения: 358;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 9,2 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 13,1 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	13	2	5,3	СРВ	5,3	Липа, осина	200	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350; 358.

Дата проведения обследований 05.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	34								
							состав	подроста	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие					свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	внл	площадь, га
13	2	5,3	Экспл Уагаш июни ые	ОЗУ: мелон осыне уч-ки лесов	-	-	5/лп н2Л лп п2О Ос с1К Кл л+Д лп н	100 50 60 50 80	23 17 20 16	32 18 28 20	лп111 Р л2	0,6 3	220	435	63,2	9,5	4,0	0,9	-	15,7	-	-	-	-	6,7	-	831	832	350	358	17,2	СРВ	5,3	34
																69,3	16,3	1,3	-	9,2	-	-	-	-	3,9	-	29,2	801	831	350	17,2	СРВ	5,3	34
																92	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	831	832	350	17,2	СРВ	5,3	34
																41,4	4,4	7,4	2,4	31,1	-	-	-	13,3	-	15,0	831	832	350	17,2	СРВ	5,3	34	
																95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	831	832	350	17,2	СРВ	5,3	34	
																63,2	9,5	4,0	0,9	15,7	-	-	-	-	6,7	-	831	832	350	17,2	СРВ	5,3	34	

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа

24.07.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 13. Выдел 2.

Площадь 5,3 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,67 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5Лпн2Лп2Ос1Кл+Дн; возраст 100; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 220; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев липы гнилью стволовой.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, буреломных деревьев, зараженных трутовиком ложным осиновым, с наличием гнилей и дупел.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа (нектарная)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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		1																1	-
20		1									1							2	50
24	4								1		1							6	33
28	4	1																5	-
32	7								1		1							9	22
36	11	2	1						1									15	7
40	8	3																11	-
44	6	1										1						8	12
48	5	1																6	-
52									1									1	100
56	2																	2	-
60									1									1	100
64	1	1																2	-
Итого, шт	48	11	1	-	-	-	-	-	5	-	3	1	-	-	-	-	-	69	-
Итого, %	69,6	15,9	1,5	-	-	-	-	-	7,2	-	4,3	1,5	-	-	-	-	-	100	13,0



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
8	25							3			2						30	25
12	30							1									31	33
16	23	3															26	-
20	8	1															9	-
24	6	1	1														8	-
28	3																3	-
32	2																2	-
Итого, шт	97	5	1	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	109	-
Итого, %	89,0	4,6	0,9	-	-	-	-	3,7	-	-	1,8	-	-	-	-	-	100	5,5

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
8								4									4	100
12	3							11			7	1	3				25	88
16	14	2	1					9	3		9	3					41	61
20	13	2	1					4	3		6	2					31	52
24	12	2	2					5		2			1				24	42
28	5								1			1	1				8	37
32	6								1	1							8	25
36		1	3						2								6	75
40	1			1						2							4	75
44	1																1	-
48	1																1	-
Итого, шт	56	7	7	1	-	-	-	33	10	5	22	7	5	-	-	-	153	-
Итого, %	36,6	4,5	4,5	0,7	-	-	-	21,6	6,5	3,3	14,4	4,6	3,3	-	-	-	100	58,9

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
8	17																17	-
12	21																21	-
16	19	1	1	1													22	-
20	21	1	1														23	-
24	11		1														12	-
28	4																4	-
32	1																1	-
36	3																3	-
40	1																1	-
Итого, шт	98	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-
Итого, %	94,2	1,9	2,9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

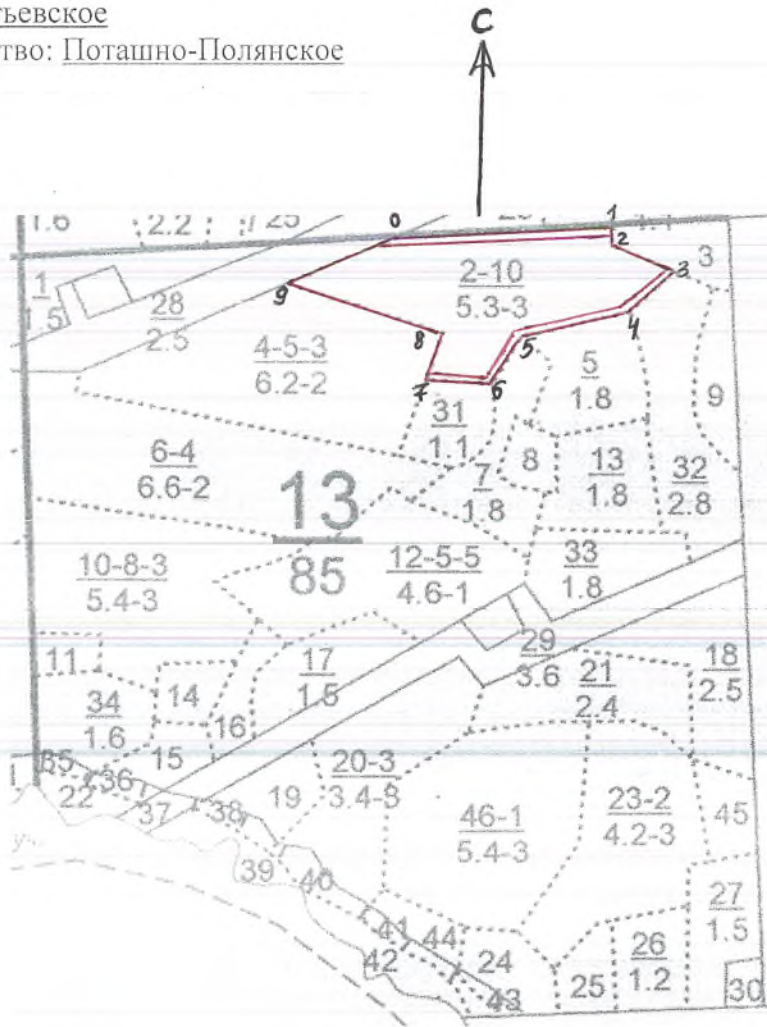
Всего, шт	299	25	12	2	-	-	-	37	15	5	27	8	5	-	-	-	435	-
Всего, %	68,7	5,7	2,8	0,5	-	-	-	8,5	3,4	1,2	6,2	1,8	1,2	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %	-	-	0,7	0,3	-	-	-	8,5	3,4	1,2	6,2	1,8	1,2	-	-	-	-	23,3



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 13 выдел 2  
 Площадь 5,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- == - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	310	10	-	0,31
	2	360	15	-	0,36

Форма

УТВЕРЖАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов



Дата 12.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 23**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	20	16	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав и запас не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), голландская болезнь ильмовых (272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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)
Стволовая гниль	Липа	13,0	слабая
Голландская болезнь ильмовых	Вяз	42,9	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	41,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 18,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0,6 %, причины назначения: 358, 272;  
 усыхающих 0,1 % причины назначения: 272;  
 свежего сухостоя 1,7 %  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 4,6 %;  
 старого сухостоя 11,8 %;  
 аварийных 0 %.



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	20	16	11,5	СРВ	11,5	Липа, вяз, осина	240	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

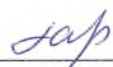
год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350, 358, 272.

Дата проведения обследований 05.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.
ТО	2015	20	16	11,5	Экспл уации онные	ОЗУ: медоносные участки лесов	-	-	ЛПН	90	20	28	28	ЛП	Д2	0,6	3	180	1	1,0
										ДН	18	32	32	ТР						
Ф	2015	20	16	11,5	Экспл уации онные	ОЗУ: медоносные участки лесов	-	-	ЛПН	90	24	28	28	ЛП	Д2	0,6	3	200	1	1,0
										ДН	18	24	24	ТР						

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
 Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							состав*	попоя*	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев**	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения**	долежит рубке, %
20	16	11,5	Экспл уагац июни ые	ОЗУ: медон осные уч-ки лесов	-	-	6Лпн2 Дп2К л+В*	ЛПН ДН КЛ В ОС*	90 18* 17*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	11,5	СРВ	площадь, га
																	867	66.1	20.0	7.8	-	5.2	-	-	-	-	0.9	-	801	13.0	350	10.4	СРВ			
																		31.2	56.3	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	831		358					
																		84.9	13.2	-	-	-	-	-	-	1.9	-	832		272						
																		34.5	17.2	6.9	-	-	27.6	-	13.8	-	-	104	42.9							
																		46.7	20	3.3	-	3.3	16.7	-	-	10.0	-	114	41.4							
																		<b>62.0</b>	<b>20.7</b>	<b>5.3</b>	-	<b>2.9</b>	<b>5.4</b>	-	<b>2.1</b>	-	<b>1.6</b>									

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию  
 \*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»

Дата составления документа 24.07.2017г. Телефон 8(84371)5-63-01

  
 Гарипова Ю.Н.  
 (Ф.И.О.)

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 20. Выдел 16.

Площадь 11,5 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛПН2ДН2КЛ+В; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы гнилью стволовой, деревьев вяза голландской болезнью ильмовых и деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сухостойных, буреломных и ветровальных деревьев; деревьев, зараженных стволовыми гнилями, с дуплами, с плодовыми телами трутовиков.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8	43	1						1			2						47	6
12	82	5	2					1			1						91	2
16	63	7	1					1			1						73	3
20	35	7				5					1						48	13
24	26	4	4														34	-
28	17	7	1			2					1						28	11
32	16	3				2											21	9,5
36	15	3				3											21	14
40	8	4	2														14	-
44	2		2														4	-
48		2	1														3	-
52	1	1															2	-
Итого, шт	308	44	13	-	-	12	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	386	-
Итого, %	79,7	11,4	3,4	-	-	3,1	-	0,8	-	-	1,6	-	-	-	-	-	100	5,5

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5							1									6	17
12	7																7	-
16																	-	-
20	2																2	-
24	1																1	-
28																	-	-
32																	-	-
36	2	2															4	-
40																	-	-
44	1		3														4	-
48			1														1	-
52				1													1	-
Итого, шт	18	2	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Итого, %	69,3	7,7	15,4	3,8	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3,8



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
8	11																11	-
12	38		1														39	-
16	42	5															47	-
20	25	4															29	-
24	24	2									1						27	4
28	11	3															14	-
32	6	3									1						10	10
36	4																4	-
40	3																3	-
44	1																1	-
Итого, шт	165	17	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	185	-
Итого, %	89,2	9,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	100	1,1

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	28	2						40			13						83	64
12	14	6						29			4						53	62
16	12	4	2			1		13			4						36	56
20	6	3						5			1						15	40
24	4	5		1				1			3						14	36
28			1					1			1						3	100
32		2						1			1						4	50
36			1														1	100
40	3																3	-
Итого, шт	67	22	4	1	-	1	-	90	-	-	27	-	-	-	-	-	212	-
Итого, %	31,6	10,4	1,9	0,5	-	0,5	-	42,4	-	-	12,7	-	-	-	-	-	100	58

Порода: Осина

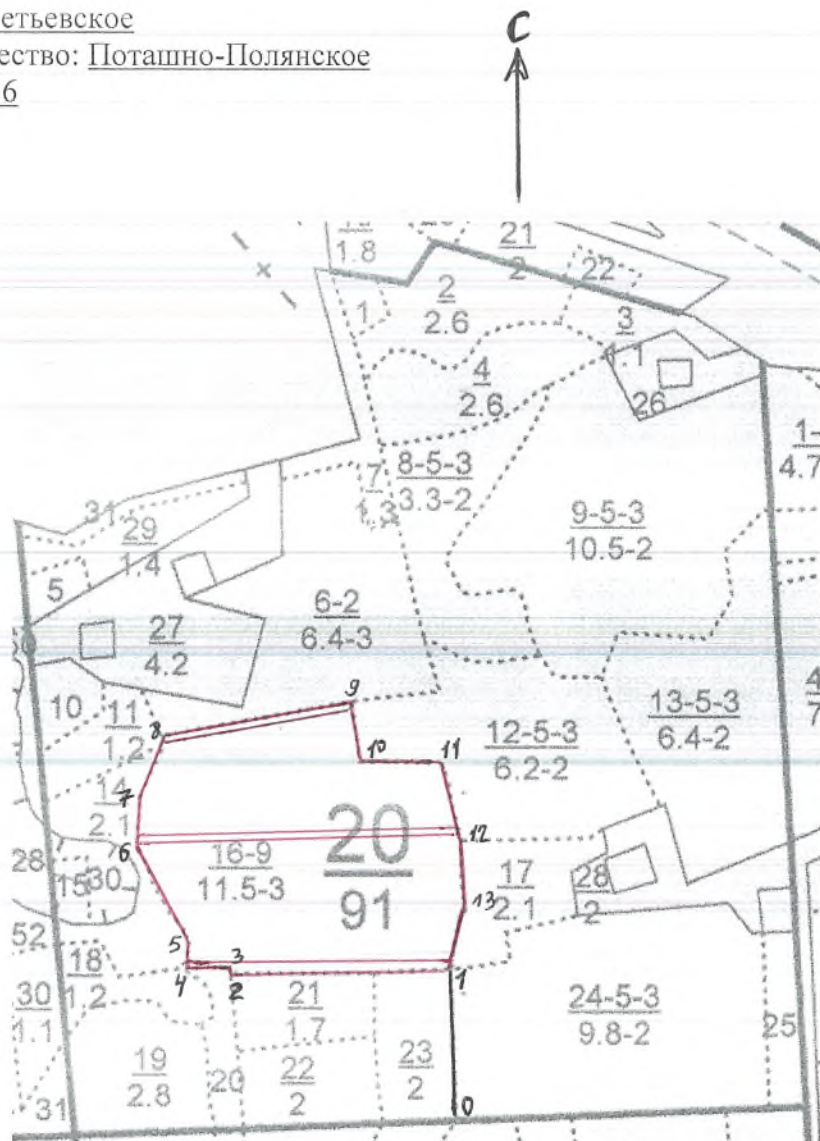
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2							1									3	33
12	8					1			1		1						11	27,3
16	10	1															11	-
20	1	1									1						3	33
24	7	2						4			1						14	36
28	2																2	-
32	2	1	1				1					1					6	50
36	2							1			1						4	50
40		1						1									2	50
44	1	1															2	-
Итого, шт	35	7	1	-	-	1	1	7	1	-	4	1	-	-	-	-	58	-
Итого, %	60,4	12,1	1,7	-	-	1,7	1,7	12,1	1,7	-	6,9	1,7	-	-	-	-	100	25,8

Всего, шт	593	92	23	2	-	14	1	101	1	-	39	1	-	-	-	-	867	-
Всего, %	68,4	10,6	2,7	0,2	-	1,6	0,1	11,7	0,1	-	4,5	0,1	-	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %	-	-	0,6	0,1	-	1,6	0,1	11,7	0,1	-	4,5	0,1	-	-	-	-	-	18,8



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 20 выдел 16  
 Площадь 11,5 га  
 М 1:10000



Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- (red) - границы обследуемого участка
- (double red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	250	10	-	0,25
	2	410	10	-	0,41
	3	340	10	-	0,34

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов  
Дата 12.10.17.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 24**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	43	1	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831),

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Гниль стволовая	Липа, клен, дуб	12,5	слабая

2.3. Выборке подлежит 14,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 2,6 % причины назначения: 350;

усыхающих 0,7 % причины назначения: 350;

свежего сухостоя 1,3 %

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0,4 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 9,9 %;

аварийных 0 %.

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

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское		43	1	8,1	СРВ	8,1	Липа, клен, дуб	249	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350.

Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Поташно-Полянское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																								
							лесное название лесов	Категория защитных лесов	Имер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выжившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вкл	площадь, га																																		
43	1	8,1	эксп. уацац ионн ые	ОЗУ: небольшие участки лесов, располож. среди безлесн. пространств а	-	-	-	5 ЛП 3 ЛП 2 КЛ + Д Н ЛП	70 100 50 80 50	19 21 16	22 32 20	ЛПТ Р Д2	0,6	3	180	463	66,9	16,0	5,1	1,7	1,1	8,6	-	0,6	-	-	-	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	831 832	12,5	350	17,1	СРВ	8,1

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа

24.07.2017 г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 43. Выдел 1.

Площадь 8,1 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,78 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5ЛПЗЛП2КЛ+ДН+ЛП; возраст 70; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы, клена, дуба гнилью стволовой.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, пораженных гнилью стволовой, с дуплами. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



## 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
8	16																16	-
12	33							1									34	3
16	42	4	1														47	2
20	69	8	1														78	1
24	45	4	2	1				1									53	7
28	15	5	4			2		1									27	26
32	12	1															13	-
36	6	5															11	-
40	2	6															8	-
44	3																3	-
48	1	2	1														4	25
52	8		2														10	20
56	1																1	-
60								1									1	100
Итого, шт	253	35	11	1	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-
Итого, %	82,7	11,4	3,6	0,3	-	0,7	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1																1	-
12	3									1							4	25
16										4							4	100
20										5							5	100
24	3									1							4	25
28	1									1							2	50
32										1							1	100
36		1															1	-
48				1													1	100
56										1							1	100
Итого, шт	8	1	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	24	-
Итого, %	33,3	4,2	-	4,2	-	-	-	-	-	58,3	-	-	-	-	-	-	100	62,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

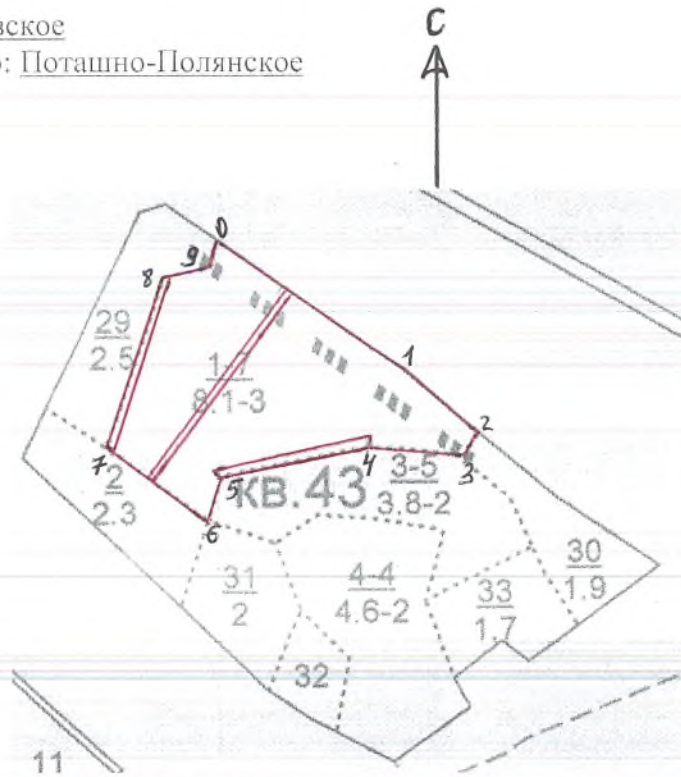
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9																9	-
12	28	1						14									43	32
16	13	3				2		10									28	43
20	13		1			1		2			1						18	28
24	9	1															10	-
28	3																3	-
32	7					1											8	12
36	4								1		1						6	33
40	1			1				1									3	67
44	1																1	-
48		1															1	-
52	2	1															3	-
Итого, шт	90	7	1	1	-	4	-	27	1	-	2	-	-	-	-	-	133	-
Итого, %	67,7	5,3	0,7	0,7	-	3	-	20,3	0,8	-	1,5	-	-	-	-	-	100	27

Всего, шт	351	43	12	3	-	6	-	31	1	14	2	-	-	-	-	-	463	-
Всего, %	75,8	9,3	2,6	0,7	-	1,3	-	6,7	0,2	3,0	0,4	-	-	-	-	-	100	14,9



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 43 выдел 1  
 Площадь 8,1 га



М 1:10000

Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- (red) — границы обследуемого участка
- == (red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	250	10	-	0,25
	2	300	10	-	0,3
	3	230	10	-	0,23

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:58°	280
1-2	ЮВ:52°	130
2-3	ЮЗ:28°	40
3-4	ЮЗ:89°	130
4-5	ЮЗ:78°	220
5-6	ЮЗ:19°	70
6-7	СЗ:56°	160
7-8	СВ:19°	250
8-9	СВ:77°	50
9-0	СВ:21°	40



Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 25**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кама-Исмагиловское	-	36	4	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (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	Береза	46	сильная

2.3. Выборке подлежит 43,5 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 0 %;  
усыхающих 0 %;  
свежего сухостоя 4,5 %,  
свежего ветровала 4,8 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 34,2 %;  
аварийных 0 %



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кама-Исмагиловское	-	36	4	4,5	СРС	4,5	Береза, липа	500	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 830, 355.

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 36. Выдел 4.

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,71 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 6Б2ЛП2ДН+ОС; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 110; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 года), а также поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных, ветровальных деревьев, зараженных трутовиком настоящим. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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	3																3	-
20	21	6		7				13			3						50	52,0
24	15					7		31			4						57	73,7
28	21	15				4		33									73	50,7
32								3									3	100,0
36	18							7									25	28,0
40											3						3	100,0
Итого, шт	78	21	-	7	-	11	-	87	-	-	10	-	-	-	-	-	214	-
Итого, %	36,4	9,8	-	3,3	-	5,1	-	40,7	-	-	4,7	-	-	-	-	-	100	50,5

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
12	6		3					7									16	43,8
16	13							10			6						29	55,2
20	11					4		3									18	38,9
24	6	3						7									16	43,8
28	5	2	4														11	-
Итого, шт	41	5	7	-	-	4	-	27	-	-	6	-	-	-	-	-	90	-
Итого, %	45,6	5,6	7,8	-	-	4,4	-	30,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-	100	41,0

Порода: Дуб

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

Всего, шт	126	41	14	7	-	15	-	114	-	-	16	-	-	-	-	-	333	-
Всего, %	37,9	12,3	4,2	2,1	-	4,5	-	34,2	-	-	4,8	-	-	-	-	-	100	43,5

Абрис участка

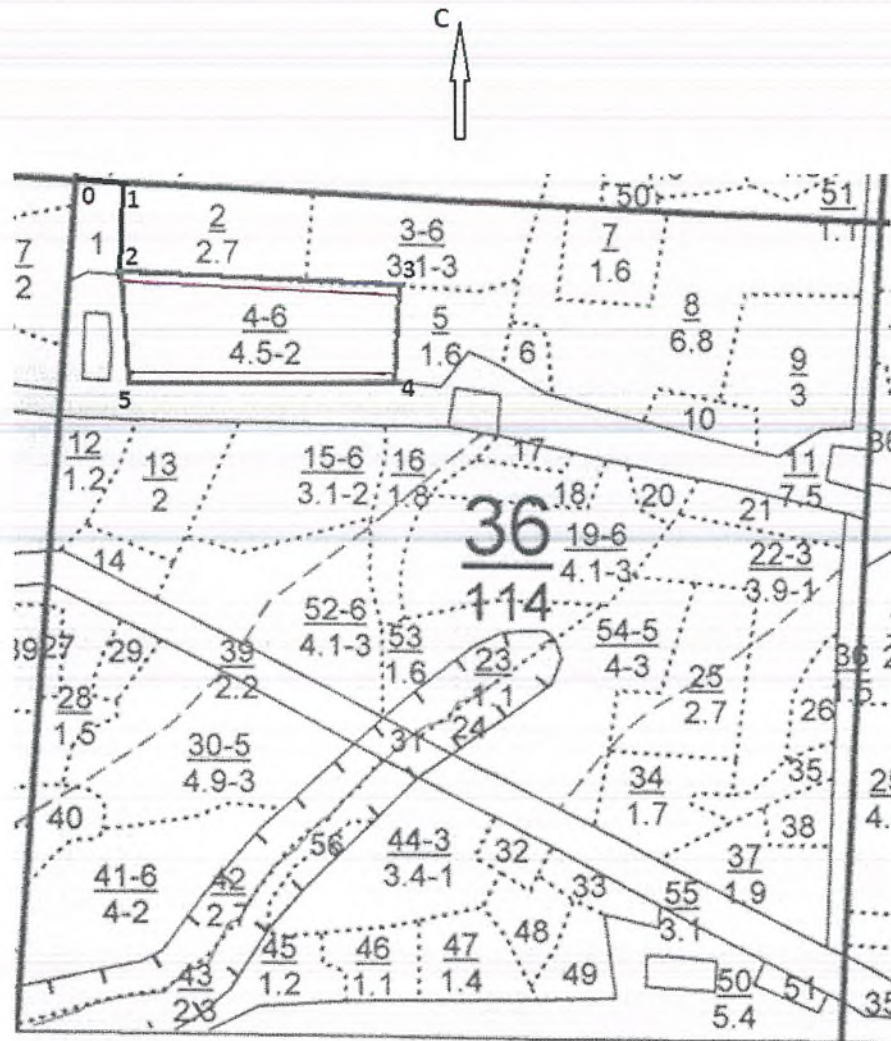
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Кама-Исмагиловское

Квартал 36 выдел 4

Площадь 4,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечеа

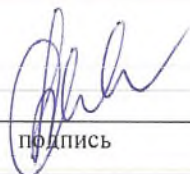
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	360	10	-	0,36
	2	350	10	-	0,35



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:87°	60
1-2	Ю:0°	110
2-3	ЮВ:88°	370
3-4	ЮЗ:2°	120
4-5	ЮЗ:88°	350
5-2	СЗ:7°	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»



подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 26**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кама-Исмагиловское	-	36	41	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (104), ажурность кроны (код 160), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (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	Береза	40	сильная

2.3. Выборке подлежит 47,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 4,7 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 6,8 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 36,3 %;  
 аварийных 0 %.



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кама-Исмагиловское	-	36	41	4,0	СРС	4,0	Береза, дуб	320	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 830, 355.

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 36 . Выдел 41 .

Площадь 4,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,58 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ ; состав 8Б2ДН ; возраст 55 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 80 ; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является засуха (2010 года) и поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сильно ослабленных, сухостойных, ветровальных деревьев, зараженных трутовиком настоящим. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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	7																7	-
16	6	1						13									20	65,0
20	15		2			2		13			5						37	54,0
24	13					2		10			6						31	58,1
28	16	3				2		12			2						35	45,7
32	14	2	2					8									26	30,8
36	6					1		5									12	50,0
40	6	1	1			2		2									12	33,3
44	2																2	-
Итого, шт	85	7	5	-	-	9	-	63	-	-	13	-	-	-	-	-	182	-
Итого, %	46,7	3,8	2,7	-	-	4,9	-	34,7	-	-	7,2	-	-	-	-	-	100	46,8

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2							6									8	75,0
Итого, шт	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Итого, %	25,0	-	-	-	-	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75,0

Всего, шт	87	7	5	-	-	9	-	69	-	-	13	-	-	-	-	-	190	-
Всего, %	45,9	3,7	2,6	-	-	4,7	-	36,3	-	-	6,8	-	-	-	-	-	100	47,8

Абрис участка

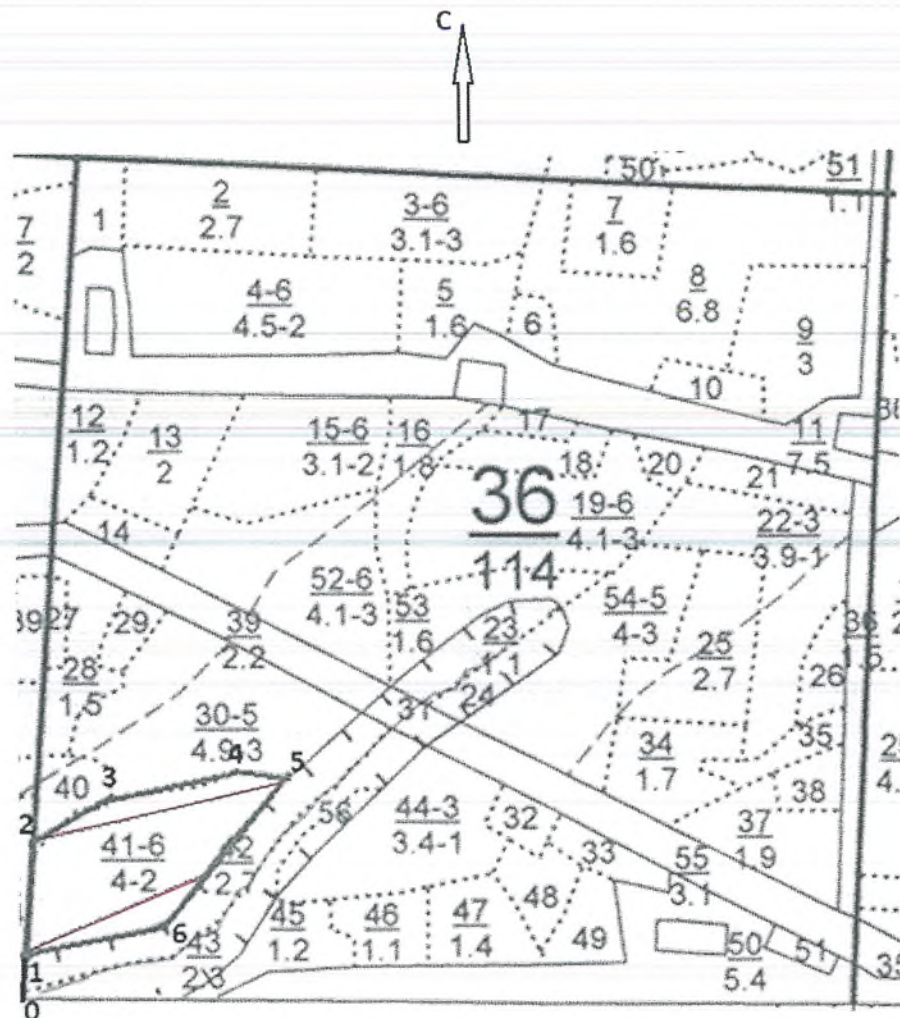
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Кама-Исмагиловское

Квартал 36 выдел 41

Площадь 4,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:


- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного пересчета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41	1	330	10	-	0,33
	2	250	10	-	0,25

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:4°	50
1-2	СВ:5°	140
2-3	СВ:58°	100
3-4	СВ:84°	170
4-5	ЮВ:78°	60
5-6	ЮЗ:37°	210
6-1	ЮЗ:78°	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01





Форма

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 27**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Акташское	-	40	30	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 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	Береза	70,9	сильная
Гниль стволовая	Осина	50,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 44,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 10,7 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 33,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Акташское	-	40	30	4,0	СРВ	4,0	Береза, осина	364	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 830, 355, 350.

Дата проведения обследований 19.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.


Участковое лесничество Акташское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные меры					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попояла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев*	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления*	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
40	30	4,0	защитные	противоэрозионные; ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах	-	-	6Б1 ОС 3 ЛП	ОС	85	24	36	БКЛ Д1	0,6	2	170	179	18,0	4,9	2,6	1,9	-	56,1	-	16,5	-	-	-	102 103 114 160 801	70,9	830 355	53,5	СРВ	4,0		
										23	32					103	29,8	17,6	12,2	20,2	-	20,2	-	-	-	-	-	102 103 114 160 832	50,0	830 350					
								ЛП		21	24					8	80,9	16,0	-	-	-	0,4	-	2,7	-	-	114 160	-	830						
								<b>Итого:</b>								290	34,6	8,1	2,0	1,8	-	40,9	-	12,6	-	-									

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 40. Выдел 30.

Площадь 4,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,47 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 6Б1ОСЗЛП; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 года), поражение деревьев березы трутовиком настоящим, деревьев осины - гнилью стволовой.

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

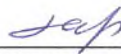
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных, ветровальных деревьев, зараженных трутовиком настоящим и стволовой гнилью. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
\_\_\_\_\_   
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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	8				1				3			1					13	30,8
20	7	1							13								21	61,9
24	5	1							14			6					26	76,9
28	10	2							19			10					41	70,7
32	6	1	1		1				20			6					35	74,3
36	1	2	1						13			3					20	80,0
40	4	1	1		1				8			3					18	61,1
44									5								5	100,0
Итого, шт	41	8	3	-	3	-	-	-	95	-	-	29	-	-	-	-	179	-
Итого, %	22,8	4,5	1,7	-	1,7	-	-	-	53,1	-	-	16,2	-	-	-	-	100,0	69,3



Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	-
16	6	3						1									10	10,0
20	21	3															24	-
24	33	6															39	-
28	16	3									2						21	9,5
32	5																5	-
40	1	1															2	-
Итого, шт	83	17	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	103	-
Итого, %	80,6	16,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,9	-	-	-	-	-	100,0	2,9

Порода: Осина

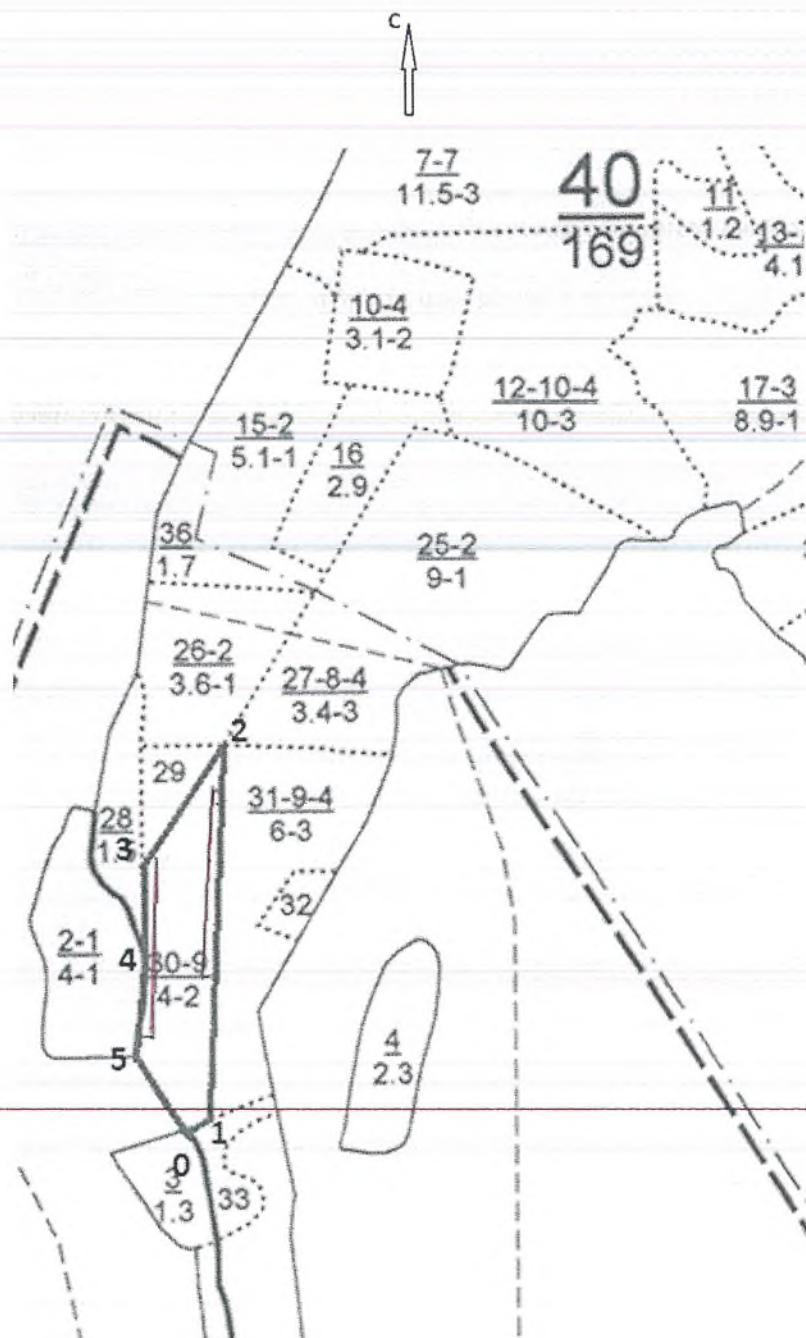
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20					1				1								2	50,0
24	1		1		1				1								4	25,0
28	1	1															2	-
Итого, шт	2	1	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Итого, %	25,0	12,5	12,5	-	25,0	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	25,0

Итого, шт	126	26	4	-	5	-	-	1	97	-	2	29	-	-	-	-	290	-
Итого, %	43,5	9	1,4	-	1,7	-	-	0,3	33,4	-	0,7	10	-	-	-	-	100,0	44,4

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Акташское  
 Квартал 40 выдел 30  
 Площадь 4,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	230	10	-	0,23
	2	240	10	-	0,24

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:67°	30
1-2	СВ:2°	510
2-3	ЮЗ:34°	200
3-4	Ю:0°	120
4-5	ЮЗ:7°	140
5-0	ЮВ:33°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 28**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Акташское	-	86	12	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (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	Береза	38,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 39,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 0 %;  
усыхающих 0 %;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 4,4 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 35,4 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Акташское	-	86	12	4,0	СРВ	4,0	Береза	212	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 830, 355.

Дата проведения обследований 19.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Акташское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
86	12	4,0	защитные	противоэрозионные	-	выдела	выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	8Б1	Б	60	20	22	БКЛ	0,6	2	140	140	42,9	11,3	2,8	2,0	2,0	-	34,4	6,6	-	-	160	38,7	830	38,0	СРВ	4,0	
										ЛП	ЛП	19	20		ДП					100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102						
										ДН	ДН	17	18							100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	114							
												Итого:								320	47,2	10,4	2,6	1,8	-	31,8	6,2	-	801							

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_, Квартал 86, Выдел 12.

Площадь 4,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 8Б1ЛП1ДН; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 140; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 года), поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных, ветровальных деревьев, зараженных трутовиком настоящим. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					1												1	-
12	4	6	1					1	14			1					27	59,3
16	30	8	2	4				1	36			1					82	46,3
20	45	14	2	3				1	43			5					113	43,4
24	29	6	3					1	15			5					59	35,6
28	6	1							1			1					9	22,2
32												1					1	100,0
Итого, шт	114	35	8	7	1	-	-	4	109	-	-	14	-	-	-	-	292	-
Итого, %	39,0	12,1	2,7	2,4	0,3	-	-	1,4	37,3	-	-	4,8	-	-	-	-	100	43,5

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
16	4																4	
20	2																2	-
24	2																2	-
28	2																2	-
Итого, шт	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Итого, %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-



Порода: Дуб

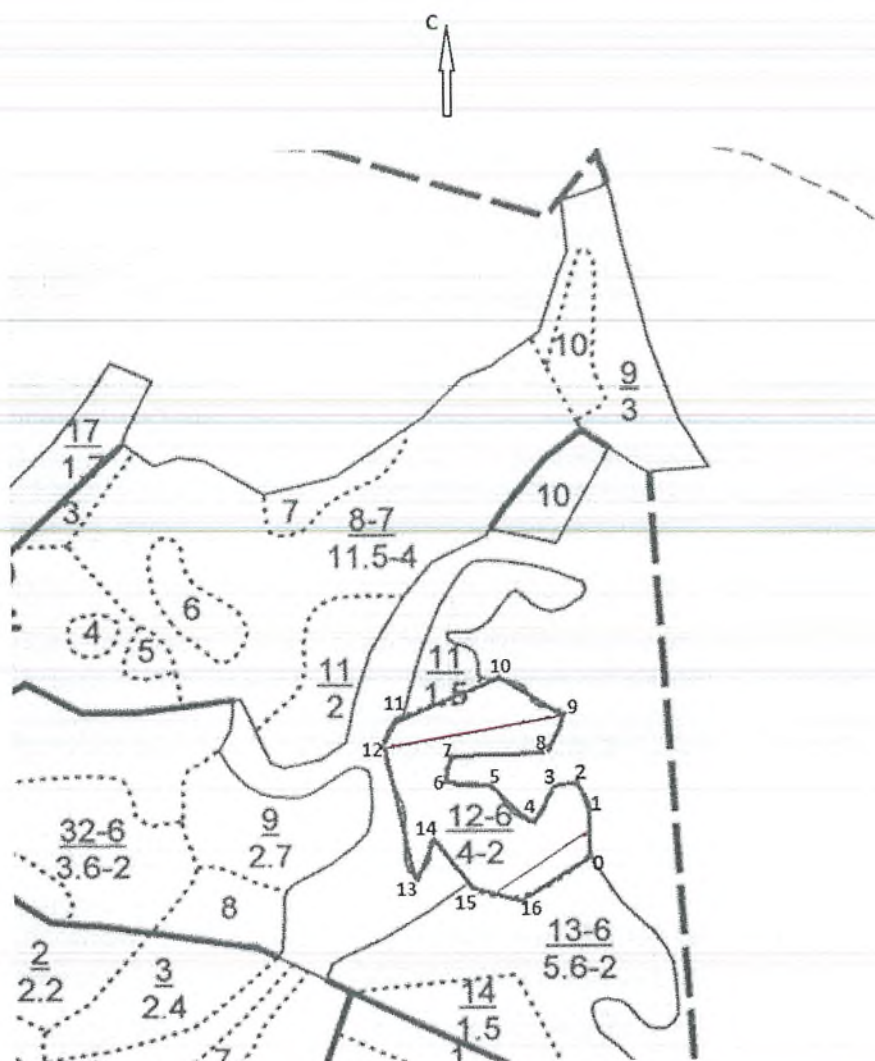
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

<b>Всего, шт</b>	<b>142</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	-	-	<b>4</b>	<b>109</b>	-	-	<b>14</b>	-	-	-	-	<b>320</b>	-
<b>Всего, %</b>	<b>44,3</b>	<b>10,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	-	-	<b>1,3</b>	<b>34,1</b>	-	-	<b>4,4</b>	-	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>39,8</b>

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Акташское  
 Квартал 86 выдел 12  
 Площадь 4,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	170	10	-	0,17
	2	240	10	-	0,24

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	С:0°	60,0
1-2	СЗ:24°	30,0
2-3	СЗ:90°	20,0
3-4	ЮЗ:30°	40,0
4-5	СЗ:50°	70,0
5-6	СЗ:84°	50,0
6-7	СВ:4°	30,0
7-8	СВ:86°	110,0
8-9	СВ:15°	50,0
9-10	СЗ:64°	110,0
10-11	ЮЗ:67°	100,0
11-12	ЮЗ:34°	40,0
12-13	ЮВ:13°	160,0
13-14	СЗ:22°	50,0
14-15	ЮВ:33°	70,0
15-16	ЮВ:74°	60,0
16-0	СВ:57°	110,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 29**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	43	3	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (801), 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 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 ложный осиновый	Осина	16,5	слабая

2.3. Выборке подлежит 37,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 10,2 % причины назначения: 358;  
усыхающих 0,4 % причины назначения: 358;  
свежего сухостоя 0,8 %  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 16,2 %;  
старого сухостоя 9,8 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	43	3	3,8	СРВ	3,8	Осина	233	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.  
Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Поташно-Полянское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
43	3	3.8	экоп уагац нонн ыс	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств а	-	-	100С+ ЛП									ОС																	
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев*	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа

11.08.2017 г.

Телефон

8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 43. Выдел 3.

Площадь 3,8 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 10ОС+ЛП; возраст 50; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, сухостойных, буреломных деревьев, пораженных трутовиком ложным осиновым. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8								2		1							3	100
12								1			9	1					11	100
16								2	1	5		1	9				18	100
20	6	4						4		3	2		3				22	54
24	6	15	6					6	1		5	6					45	53
28	13	9	7										9				38	42
32	6	9	9	1			1										26	42
36	16		7									1					24	33
44										1							1	100
Итого, шт	47	37	29	1	-	-	1	15	2	10	16	9	21	-	-	-	188	-
Итого, %	25	19,7	15,4	0,5	-	-	0,5	8,0	1,1	5,3	8,5	4,8	11,2	-	-	-	100	55,3



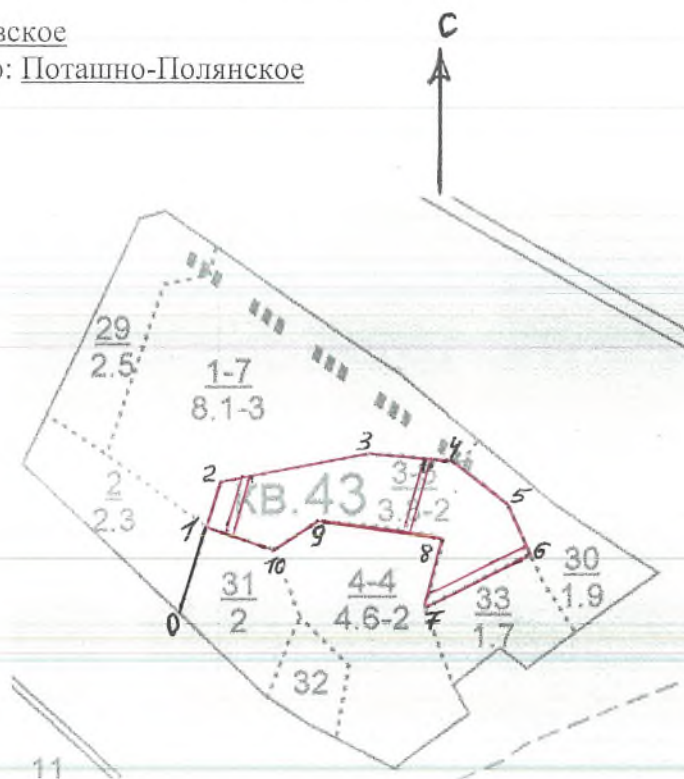
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8	6	1															7	-
12	10																10	-
16	17							1									18	5
20	16	1															17	-
24	20		1														21	5
28	12	1				1											14	7
32	2	1															3	-
40			1														1	100
44	3																3	-
48			1														1	100
52		1															1	-
Итого, шт	86	5	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-
Итого, %	89,7	5,2	3,1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,1
Всего, шт	133	42	32	1	-	1	1	16	2	10	16	9	21	-	-	-	284	-
Всего, %	46,8	14,8	11,2	0,4	-	0,4	0,4	5,6	0,7	3,5	5,6	3,2	7,4	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %			10,2	0,4	-	0,4	0,4	5,6	0,7	3,5	5,6	3,2	7,4	-	-	-	-	37,4

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 43 выдел 3  
Площадь 3,8 га



М 1:10000

Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- == - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	80	10	-	0,08
	2	100	10	-	0,1
	3	150	10	-	0,15

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:17°	120
1-2	СВ:20°	65
2-3	СВ:79°	190
3-4	ЮВ:87°	115
4-5	ЮВ:54°	70
5-6	ЮВ:26°	70
6-7	ЮЗ:58°	150
7-8	СВ:16°	90
8-9	СЗ:85°	150
9-10	ЮЗ:53°	70
10-1	СЗ:70°	90



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 30**  
**лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	43	4	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (801), 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 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 ложный осиновый	Осина	61,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 47,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 2,4 % причины назначения: 358;  
 усыхающих 0,6 % причины назначения: 358;  
 свежего сухостоя 0,9 %  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 23,5 %;  
 старого сухостоя 19,6 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	43	4	4,6	СРВ	4,6	Осина	211	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.  
Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.


Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Поташино-Полянское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	Число деревьев на пробе, шт.										33	34							
лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	возраст									средняя высота, м		средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой			старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид
43	4	4,6	экспл утащ юны	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесн. пространств	-	-	100С+ ЛП+К Л	40 ЛП 35 КЛ 35	16	18	ОСО С С2	0,6	2	110	331	45,2	13,2	4,3	0,8	1,1	15,2	-	-	-	20,2	-	801 832	61,4	358	41,6	32	33	34	СРВ	4,6

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа

14.08.2017 г.

Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 43. Выдел 4.

Площадь 4,6 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 10ОС+ЛП+КЛ; возраст 40; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 110; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, сухостойных, буреломных деревьев, пораженных трутовиком ложным осиновым. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8								3									3	100
12								2		1		1					4	100
16								9	1		1	14	4				29	100
20	2	2	2	1				9	4	2	4	34	1				61	93
24	16	11	1			1	2	8	3			11					53	49
28	26	7	5	1				3	1	1		5					49	33
32	7	4							2	1							14	21
36	10	1										1					12	8
40	1	1															2	-
44	1																1	-
Итого, шт	63	26	8	2	-	1	2	34	11	5	5	66	5	-	-	-	228	61
Итого, %	27,6	11,4	3,5	0,9	-	0,4	0,9	14,9	4,8	2,2	2,2	29	2,2	-	-	-	100	61

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
8	12	1															13	-
12	12																12	-
16	10																10	-
20	6																6	-
24	3																3	-
28	2																2	-
60			1														1	
Итого, шт	45	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Итого, %	95,8	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Порода: Клен

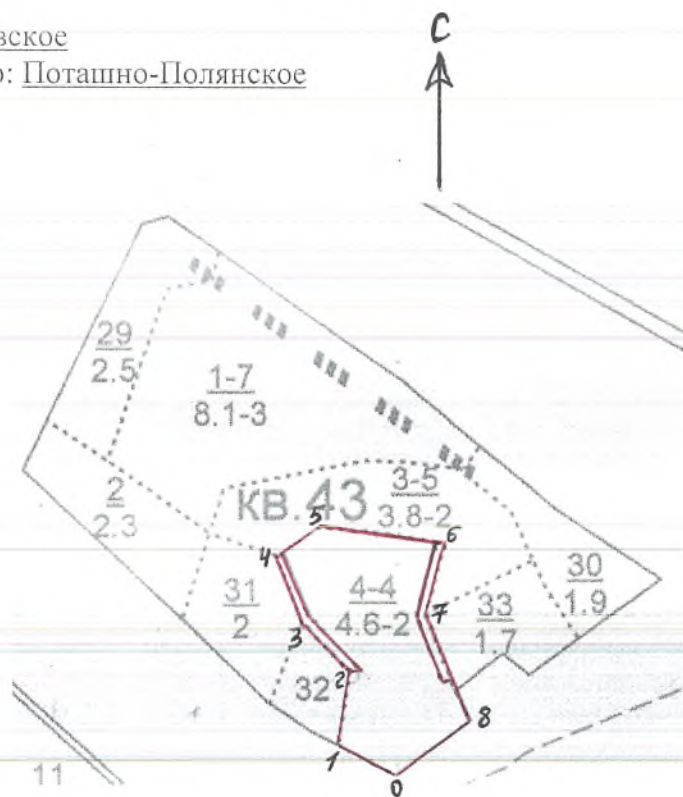
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	20							1									21	4,8
12	12							9		1	1		1				24	50
16	5							2		1							8	37
20	1							1									2	50
24	1																1	-
Итого, шт	39	-	-	-	-	-	-	13	-	2	1	-	1	-	-	-	56	-
Итого, %	69,6	-	-	-	-	-	-	23,2	-	3,6	1,8	-	1,8	-	-	-	100	30,4

Всего, шт	147	27	9	2	-	1	2	47	11	7	6	66	6	-	-	-	331	-
Всего, %	44,5	8,2	2,7	0,6	-	0,3	0,6	14,2	3,3	2,1	1,8	19,9	1,8	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %	-	-	2,4	0,6	-	0,3	0,6	14,2	3,3	2,1	1,8	19,9	1,8	-	-	-	-	47,0



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 43 выдел 4  
Площадь 4,6 га



М 1:10000

Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- == - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	200	10	-	0,2
	2	190	10	-	0,19

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ:65°	90
1-2	СВ:07°	100
2-3	СЗ:50°	90
3-4	СЗ:18°	100
4-5	СВ:59°	70
5-6	ЮВ:84°	160
6-7	ЮЗ:13°	100
7-8	ЮВ:23°	160
8-0	ЮЗ:53°	115

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 31**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	43	6	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав и запас не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), голландская болезнь ильмовых (272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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)
Стволовая гниль	Липа, дуб	10,3	слабая
Голландская болезнь ильмовых	Вяз	57,4	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	62	сильная

2.3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 2,8 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
усыхающих 2,1 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
свежего сухостоя 1,8 %  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 3,7 %;  
старого сухостоя 8,5 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.



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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	43	6	6,3	СРВ	6,3	Липа, дуб, вяз, осина	400	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350, 358, 272.

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	43	6	6,3	Экспл уащаци онные	мелконос ные участки лесов	-	-	ЛПН ДН КЛ В ЛП 100 ОС	75	20	24	20	ЛП	Д2	местопроизрастания	полнота	3	180	1	0,65
											20	32									
Ф	2015	43	6	6,3	Экспл уащаци онные	мелконос ные участки лесов	-	-	ЛПН ОС ДН КЛ В	75	20	20	20	ЛП	Д2	местопроизрастания	полнота	3	180	1	0,65
											20	32									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарилова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Поташно-Плянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	Признаки повреждения деревьев**																		
43	6	6,3	Экспл угаца иони ые	ОЗУ: мелон осные уч-ки лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав*	попоя*	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см*	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхашине	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная**	Лолжит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								7Лпн2 Дп2К л+В+	ЛПН ДН КЛ В ЛП ОС*	75 80 50 60 100 50	20 20 16	24* 32 20	ЛПТ Р Д2	0,6 3	3	180*	537	58,7	20,1	5,6	3,3	1,8	7,1	-	-	-	3,4	-	-	801 831 832 104 114	10,3 358 57,4 62	350 358 272	21,2	СРВ	6,3

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 43. Выдел 6.

Площадь 6,3 га,     .

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛПН1ДН2КЛ+В+ЛП+ОС; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы и дуба гнилью стволовой, деревьев вяза голландской болезнью ильмовых и деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, буреломных деревьев; деревьев, зараженных стволовыми гнилями, с дуплами, с плодовыми телами трутовиков.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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	30	7				3						3					43	14
16	70	4	3			3						2					82	10
20	71	4	1														76	1
24	63	3	1														67	2
28	19	4															23	-
32	6	1															7	-
36	5																5	-
40	2																2	-
44	1	2															3	-
48	3	1															4	-
52	3	2															5	-
64			1														1	100
Итого, шт	273	28	6	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	318	-
Итого, %	85,8	8,8	1,9	-	-	1,9		-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	100	5,4

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	-
12	10																10	-
16	10																10	-
20	9																9	-
24	6	3															9	-
28	3	1															4	-
Итого, шт	42	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-
Итого, %	91,3	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

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	1																1	100
16				1				1									2	100
20				1							2						3	100
24	3	2															5	-
28		3								1							4	25
32	2	1	1								1						5	40
36	1	3		1													5	20
40	1	1											2				4	50
52				1													1	100
Итого, шт	8	10	1	4	-	-	-	1	-	1	3	-	2	-	-	-	30	-
Итого, %	26,8	33,3	3,3	13,3	-	-	-	3,3	-	3,3	10	-	6,7	-	-	-	100	39,9



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	1							2		3							6	83
16	4	1	1	1			1	4		3	2	1					18	72
20	4	1		1						2							8	37
24	3			1			1	1			1	1					8	62
28	3		1	1				1									6	50
36	2																2	-
44	1																1	-
Итого, шт	18	2	2	4	-	-	2	8	-	8	3	2	-	-	-	-	49	-
Итого, %	36,7	4,1	4,1	8,2	-	-	4,1	16,3	-	16,3	6,1	4,1	-	-	-	-	100	59,2

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										1							1	100
16	1									3							4	75
20	1									12	2						15	93
24	7	1	1					1		2	2						14	43
28	2	1	1		1			1		6							12	75
32	5	2			1					1	1						10	30
36	5	9	1														15	7
40	2	1	2		1					1							7	57
44	3	3	1				2										9	33
48	3	1															4	-
52	3																3	-
Итого, шт	32	18	6	-	3	-	2	2	-	26	5	-	-	-	-	-	94	-
Итого, %	34	19,2	6,4	-	3,2	-	2,1	2,1	-	27,7	5,3	-	-	-	-	-	100	46,8
Итого, шт	373	62	15	8	3	6	4	11	-	35	11	7	2	-	-	-	537	-
Итого, %	69,6	11,5	2,8	1,5	0,6	1,1	0,7	2,0	-	6,5	2,0	1,3	0,4	-	-	-	100	18,9





Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 32**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	43	9	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав и запас не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), голландская болезнь ильмовых (272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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)
Стволовая гниль	Липа, береза	5,0	слабая
Голландская болезнь ильмовых	Вяз	57,1	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	61	сильная

2.3. Выборке подлежит 22,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 3,4 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
 усыхающих 0,5 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
 свежего сухостоя 2,2 %  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 3,7 %;  
 старого сухостоя 12,5 %;  
 аварийных 0 %.



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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	43	9	6,1	СРВ	6,1	Липа, береза, осина, вяз, дуб	533	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350, 358, 272.

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	43	9	6,1	Экспл уации онные	-	-	-	7ЛП1Б1ОС1К Л+ДН	ЛП	55	18	18	28	ЛП	Д2	0,7	3	190	1	0,72		
										Б	60	21	24	ТР	полнота							бонитет	
Ф	2015	43	9	6,1	Экспл уации онные	-	-	-	5ЛП1Б1ОС1В1 КЛ+ДН	ЛП	55	21	20	26	ЛП	Д2	0,7	3	300	1	0,72		
									Б	60	36	20	ТР	полнота	бонитет								
										ДН	60	19	20										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 43. Выдел 9.

Площадь 6,1 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,72 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП1Б1ОС1КЛ+ДН; возраст 55; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы и березы гнилью стволовой, деревьев вяза голландской болезнью ильмовых и деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, буреломных деревьев; деревьев, зараженных стволными гнилями, с дуплами, с плодовыми телами трутовиков.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



## 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
8	39	1						2									42	4,8
12	86	13	1	1				2			2						105	5,7
16	141	13	4					4			1						163	5,5
20	141	12	1			1			1								156	1,9
24	81	7															88	-
28	34	4															38	-
32	3	1															4	-
36	2																2	-
40	1																1	-
Итого, шт	528	51	6	1	-	1	-	8	1	-	3	-	-	-	-	-	599	-
Итого, %	88,1	8,5	1	0,2	-	0,2	-	1,3	0,2	-	0,5	-	-	-	-	-	100	3,4

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12													1				1	100
20											1						1	100
32	2							1									3	33
36	1	1											1				3	33
40	1	1															2	-
44	2																2	-
48	1											1					2	50
52	2																2	-
56	1																1	-
Итого, шт	10	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	17	-
Итого, %	58,7	11,8	-	-	-	-	-	5,9	-	-	5,9	5,9	11,8	-	-	-	100	29,5

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		1						1									2	50
16	2	4	1					10	8		5	2	2				34	82
20	5	8	7					10	22		3	1	1				57	77
24	5	9	3					3	6	3	1						30	53
28		4	3					1	3								11	64
32	1							1									2	50
Итого, шт	13	26	14	-	-	-	-	26	39	3	9	3	3	-	-	-	136	-
Итого, %	9,6	19,1	10,3	-	-	-	-	19,1	28,7	2,2	6,6	2,2	2,2	-	-	-	100	71,3

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4							2									6	33
12	10							2									12	17
16	10	3						3					1				17	23
20	11												1				12	8
24	10	1		1				1									13	15
28	7																7	-
32	2																2	-
36		1															1	-
40	1																1	-
Итого, шт	55	5	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-	71	-
Итого, %	77,5	7	-	1,4	-	-	-	11,3	-	-	-	-	2,8	-	-	-	100	15,5

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2						1									4	25
20	1	2		1													4	5
24	1	3															4	-
28		1	2														3	67
32	3	1	1														5	20
36			1														1	100
40	1		1														2	50
Итого, шт	7	9	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Итого, %	30,4	39,1	21,7	4,4	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	100	30,5



Порода: Вяз

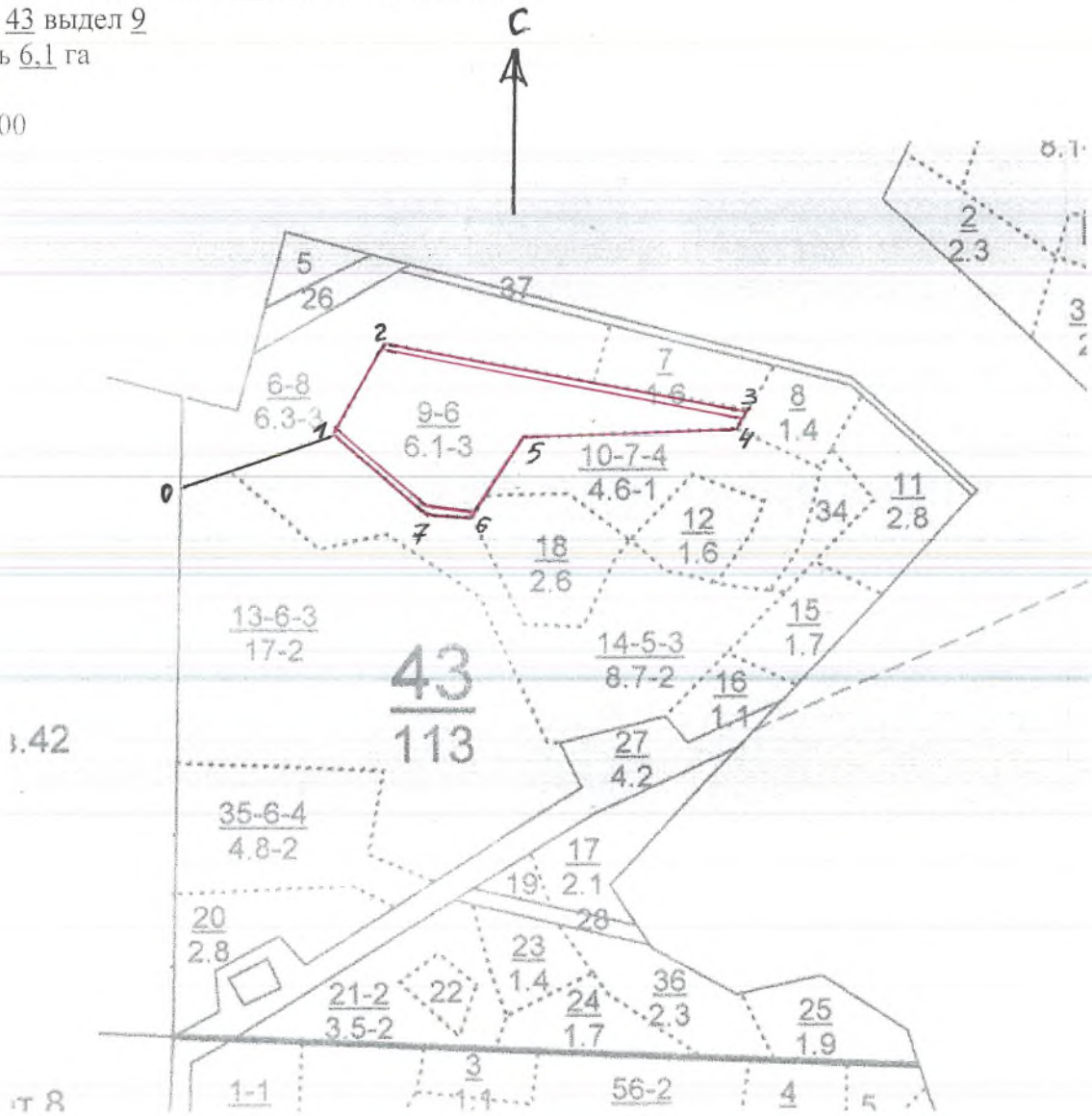
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2									5							7	71
12	2									2	2		1				7	71
16	5	1	1				3	3		4	1		2				20	70
20			1	1			6	5		4	1						18	100
24		5	1		1		1	1		1			2				12	58
28		1	3		5		2			2			1				15	93
36							1					1					2	100
48								2									2	100
52			1														1	100
Итого, шт	9	7	7	1	1	6	13	11	-	18	4	1	6	-	-	-	84	-
Итого, %	10,8	8,3	8,3	1,2	1,2	7,1	15,5	13,1	-	21,4	4,8	1,2	7,1	-	-	-	100	80,9

Всего, шт	622	100	32	4	1	7	13	55	40	21	17	5	13	-	-	-	930	-
Всего, %	66,9	10,8	3,4	0,4	0,1	0,8	1,4	5,9	4,3	2,3	1,8	0,5	1,4	-	-	-	100	22,3

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 43 выдел 9  
Площадь 6,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- (red line) - границы обследуемого участка
- == (double red line) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10	-	0,5
	2	220	10	-	0,22

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 33**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	47	22	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), некрозно - раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358), голландская болезнь ильмовых (272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола (код 806), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежес (код 104), 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)
Стволовая гниль, рак ступенчатый	Липа	11,3	слабая
Голландская болезнь ильмовых	Вяз	65,6	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	34,6	сильная

2.3. Выборке подлежит 30,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 4,0 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
 усыхающих 1,4 %, причины назначения: 350, 358, 272;  
 свежего сухостоя 0,5 %  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 5,6 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 18,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	47	22	4,5	СРВ	4,5	Липа, осина, вяз	338	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350, 358, 370, 272.

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	47	22	4,5	Экспл угодия охотничьи	ОЗУ: мрдоносные уч-к лесов	-	-	6ЛПН2Б2ОС+ ДН	ЛПН	75	21	24	ЛП	Д2	0,7	3	290	1	0,59				
										Б	24	32	ТР	Д2							0,7	3	290	
Ф	2015	47	22	4,5	Экспл угодия охотничьи	ОЗУ: мрдоносные уч-к лесов	-	-	5ЛПН1Б1ОС1 В1КЛ1ДН	ЛПН	75	26	24		ЛП	Д2	0,7	3	290	1				0,59
									Б	26	32	ТР	Д2	0,7	3						290			
									В	16	16	16				16								
										КЛ	16	16	12											
										ДН	80	19	20											

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

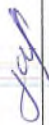
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев*		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения**	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия														
							состав*	порода*	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	801	831			832	806	104	114	30	31	32	33	34	СРВ	4,5				
47	22	4,5	Экспл угодья	ОЗУ: мелод осные уч-ки лесов	-	-	6ЛПН 2Б2О С+ДН *	ЛПН Б ОС ДН В*	75	21	24	24	32	26	*	ЛПТ Р Д2	0,7	3	290	553	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	350	358	370	272	25,9	25,9	СРВ	4,5

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 15.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 47. Выдел 22.

Площадь 4,5 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов -         . Размер пробной площади 0,59 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛПН2Б2ОС+ДН; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы гнилью ствольной и раком ступенчатым, деревьев вяза голландской болезнью ильмовых и деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

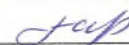
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных деревьев; деревьев, зараженных стволовыми гнилями, с дуплами, с раковыми ранами, с плодовыми телами трутовиков.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8	25							3			1						29	14
12	50	3	4	1		1		2			1						62	15
16	36	1	1					2			1						41	10
20	36	3	1								3	1					44	11
24	37	5	2								1						45	7
28	35	2	1														38	3
32	15	3									2						20	10
36	6																6	-
40	1	1	1														3	33
52	3																3	-
Итого, шт	244	18	10	1	-	1	-	7	-	-	9	1	-	-	-	-	291	-
Итого, %	83,9	6,3	3,4	0,3	-	0,3	-	2,4	-	-	3,1	0,3	-	-	-	-	100	9,8



Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	-
12	1																1	-
16	2							1									3	33
36	1																1	-
44	2																2	-
48	2																2	-
52	4																4	-
Итого, шт	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Итого, %	92,9	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,1

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											1						1	100
20								1			3						4	100
24								4			4						8	100
28		1		1				1									3	67
32		1		1							1		1				4	75
36								1			2						3	100
40											1						1	100
44				1							1						2	100
Итого, шт	-	2	-	3	-	-	-	7	-	-	13	-	1	-	-	-	26	-
Итого, %	-	7,7	-	11,5	-	-	-	26,9	-	-	50	-	3,9	-	-	-	100	92,3



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	8	1						11		8							28	68
12	14	3						10		14	1						42	60
16	1		2	2		1		4		11	1						22	95
20	2					1		6		3							12	83
24	2	1	1							2	4						10	70
28	2									1	1						4	50
32		1	1	1						2							5	80
36	1		1							1							3	67
40			1														1	100
44	1																1	-
Итого, шт	31	6	6	3	-	2	-	31	-	42	7	-	-	-	-	-	128	-
Итого, %	24,2	4,7	4,7	2,3	-	1,7	-	24,2	-	32,8	5,4	-	-	-	-	-	100	71,1



Порода: Клен

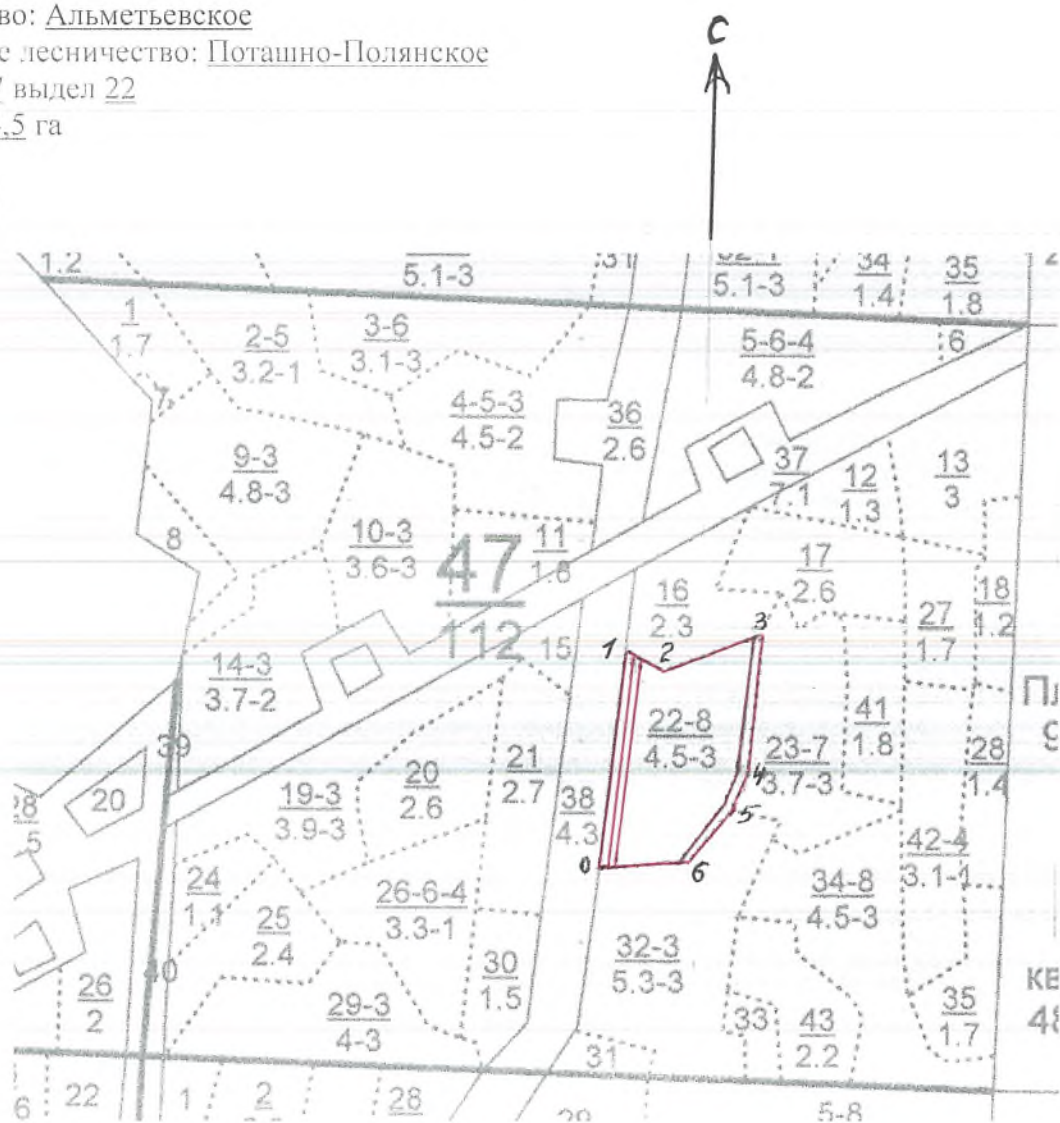
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17							6									23	26
12	16							7		1							24	33
16	5									1							6	17
20	3																3	-
24	6																6	-
28	4																4	-
36	4																4	-
48	1																1	-
52	1																1	-
Итого, шт	57	-	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-	-	-	-	72	-
Итого, %	79,2	-	-	-	-	-	-	18,0	-	2,8	-	-	-	-	-	-	100	20,8

Всего, шт	355	31	22	8	-	3	-	59	-	44	29	1	1	-	-	-	553	-
Всего, %	64,2	5,6	4	1,4	-	0,5	-	10,7	-	8	5,2	0,2	0,2	-	-	-	100	30,2

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 47 выдел 22  
Площадь 4,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- .... - границы выделов
- (red) - границы обследуемого участка
- (double red) - границы денточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	280	10	-	0,28
	2	310	10	-	0,31



Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 34**  
**лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	64	6	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (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)
Гниль стволовая	Липа	10,1	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	36,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 19,1 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;;  
 сильно ослабленных 0 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %, причины назначения: 358;  
 свежего сухостоя 0,4 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0,5 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 16,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	64	6	10,1	СРВ	10,1	Липа, осина, клен	416	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358, 350.

Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
 Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления* повреждения	Полжик рубок, %	вид	площадь, га
64	1	10,1	защитные	защ. пол. лес. волье ж/д пут.об ш.пол бз.; ОЗУ; мелон ос.	-	-	5ЛП Н1Б 1 ОС ОС1 ДН ДН2 КЛ	ЛПН Б ОС ДН КЛ	90 80 60 90 60	22 23 20 18 17	32 28 24 32 18	ЛПТ Р Д2	0,6 3	15	16	17	45,6	27,0	9,2	0,6	0,4	16,7	-	0,5	-	-	801, 831, 832	10,1 358, 350	18,7	СРВ	10,1	вд	34

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 64. Выдел 6.

Площадь 10,1 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5ЛПН1Б1ОС1ДН2КЛ; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 220; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев липы гнилью стволочной.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, сухостойных деревьев, пораженных гнилью стволочной и трутовиком ложным осиновым. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8	3	1	3														7	-
12	8	4	3	1													16	-
16	26	2	2														30	-
20	27	6	3														36	-
24	40	8	1														49	-
28	19	11	2														32	-
32	5	2															7	-
36	11	7															18	-
40	12	1	1					1									15	7
44	1	2															3	-
48	1																1	-
52	1	1															2	-
Итого, шт	154	45	15	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-
Итого, %	71,3	20,8	6,9	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,5

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		3	2						4								9	67
16		10	1					4	2								17	41
20	4	24						5	4								37	24
24	2	21						5	1								29	21
28	6	4			1			9									20	50
32	2		1				1	10									14	86
36	1	2						4	1								8	63
40	2							3									5	60
44	1	1						1	1								4	50
48	1	2						1									4	25
52	2																2	-
64			1														1	100
Итого, шт	21	67	5	-	1	-	1	42	13	-	-	-	-	-	-	-	150	-
Итого, %	14,0	44,7	3,3	-	0,7	-	0,7	28,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	100	41,3



Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	23	7	4					12									46	26
12	20	8	5					16	2		1						52	37
16	13	16	6					10	1		4						50	30
20	19	7	3	1				8			1						39	23
24	24	5	8					4									41	8
28	15	14	5			1		6									41	17
32	7	2	4					1			1						15	13
36	4	5	4	1				1									15	7
40	1	1	2														4	-
44	2	1						1									4	25
48	1		2														3	-
52			1														1	-
72								1									1	100
Итого, шт	129	66	44	2	-	1	-	60	3	-	7	-	-	-	-	-	312	-
Итого, %	41,3	21,1	14,1	0,6	-	0,3	-	19,3	1,0	-	2,3	-	-	-	-	-	100	22,9



Абрис участка

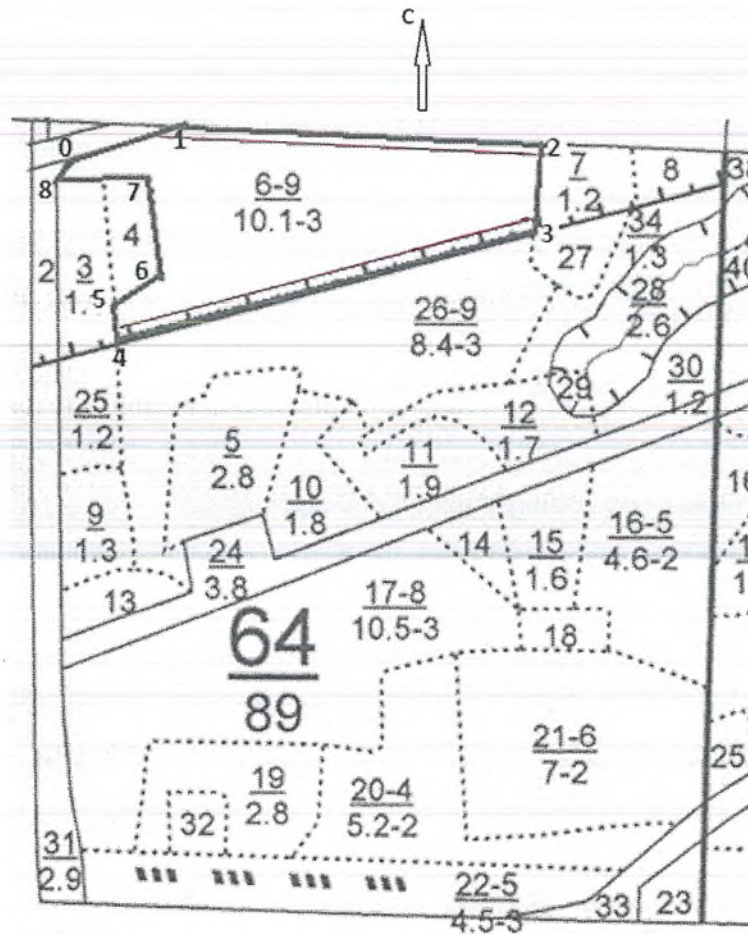
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Поташно-Полянское

Квартал 64 выдел 6

Площадь 10,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	570	10	-	0,57
	2	480	10	-	0,48



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:74°	180
1-2	ЮВ:88°	480
2-3	ЮЗ:10°	110
3-4	ЮЗ:67°	570
4-5	СЗ:3°	50
5-6	СВ:55°	60
6-7	СЗ:5°	140
7-8	ЮЗ:88°	125
8-0	СВ:42°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 35**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	11	2	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 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	Береза	47,1	сильная

2.3. Выборке подлежит 47,2% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0%;

сильно ослабленных 0%;

усыхающих 0%;

свежего сухостоя 3,0%;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

старого сухостоя 44,2%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,28.

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	11	2	3,8	СРВ	3,8	Береза	296	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 355.

Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 11. Выдел 2.

Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,48 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 10Б; возраст 75; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

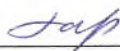
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных деревьев, пораженных трутовиком настоящим, с гнилью.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Оборотная сторона

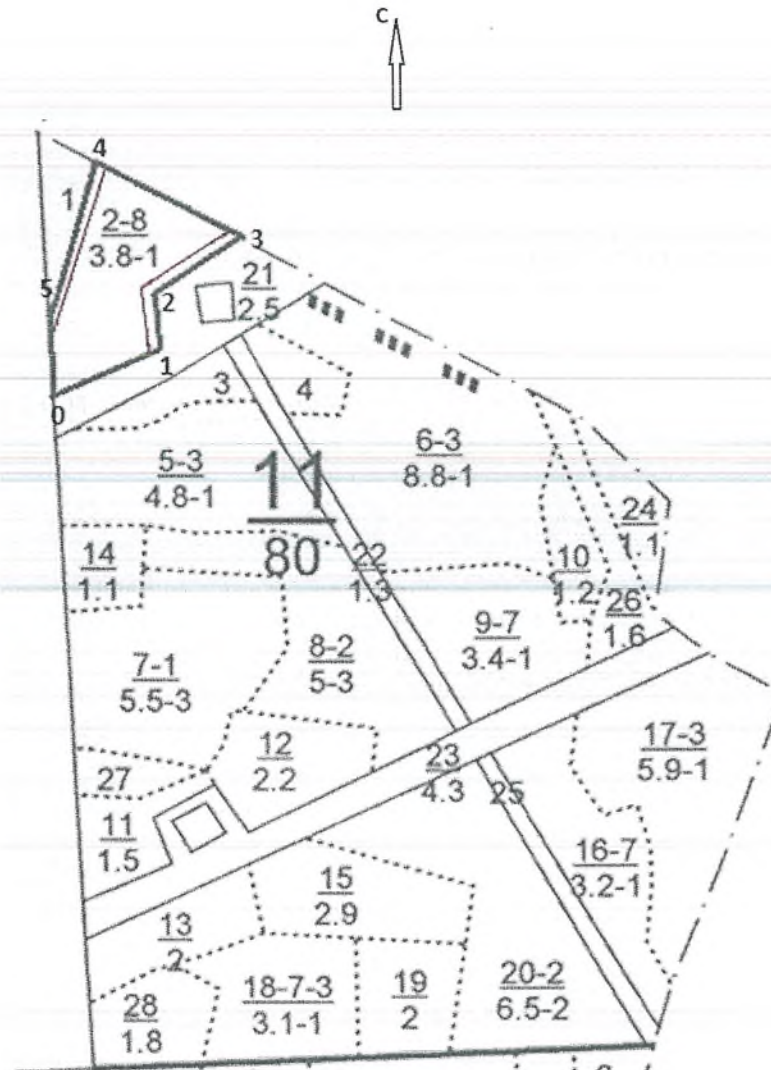
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1			1				1		1							4	50
12			1							3							4	75
16		1	3	1				2	1	3							11	55
20	5	5	3		1	2	1		2	8							27	48
24	3	8		1					2	9							23	48
28	19	8	2		1		1	7	6	17							61	51
32	8	6	3				2	6	2	18							45	62
36	8	2	1					1									12	8
40	2	3	1					1									7	14
44	6	1															7	-
48	1	1															2	-
52	1																1	-
Итого, шт	54	35	14	3	2	2	4	18	13	59							204	
Итого, %	26,4	17,1	6,8	1,5	1,0	1,0	2,0	8,8	6,4	29,0							100	47,2

Абрис участка  
Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 11 выдел 2  
Площадь 3,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	230	10	-	0,23
	2	250	10	-	0,25

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:74°	150
1-2	СЗ:3°	80
2-3	СВ:62°	150
3-4	СЗ:60°	200
4-5	ЮЗ:19°	220
5-0	Ю:0°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 36**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	27	4	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 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 осиновый ложный	Осина	67	сильная

2.3. Выборке подлежит 31,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 13,3 %, причины назначения: 358;

усыхающих 7,0 % причины назначения: 358;

свежего сухостоя 3,8 %,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 6,9 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,41.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	27	4	5,8	СРВ	5,8	Осина	318	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.  
Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
 Участковое лесничество Поташино-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев*	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Полжест рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
27	4	5,8	экспл уащач ионн ые леса	ОЗУ: леса в охран. зонах гос. природн. леса заповедн. нащ. парков	-	-	6	ОС	60	20	24	ОСО СС2	0,6	2	170	158	43,7	15,0	24,5	10,8	4,3	1,7	-	-	-	-	801 832	67	358	32,2	СРВ	5,8			

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

  
подпись

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 27. Выдел 4.

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав БОСЗЛП1КЛ+ДН+В; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 170; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, зараженных трутовиком ложным осиновым. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Оборотная сторона

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
16	1	1				1		2									5	60
20					1			1									2	100
24	3	2	2		1	1			1								10	50
28	2	4	3		2	1	1	1									14	57
32	3	2	4	1	3	2											15	67
36	2	2	3	1													8	50
40			4		1												5	100
44	3	2	1														6	17
48	1	1	1														3	33
52	1	1	3		1												6	67
Итого, шт	16	15	21	2	9	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	74	-
Итого, %	21,5	20,3	28,3	2,7	12,2	6,8	1,4	5,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	100	58,2



Порода: Липа

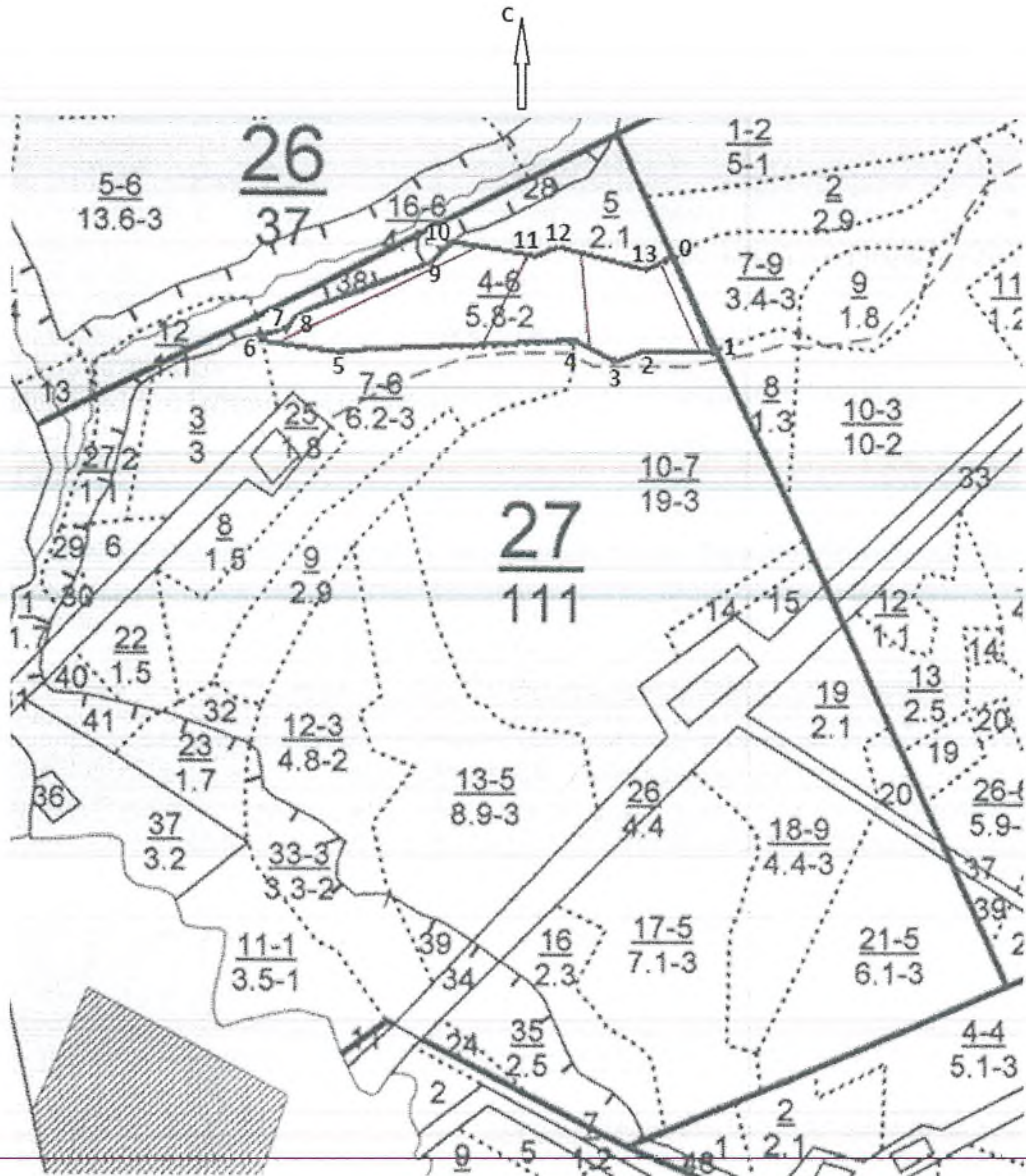
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2							2									4	50
20	8																8	-
24	6																6	-
28	6									1							7	14
32	7																7	-
36	6			4													10	-
40	6																6	-
44	4	1															5	-
48		1		1													2	-
52	4	1															5	-
56	1																1	-
60	3		2														5	-
Итого, шт	53	3	2	5	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	66	-
Итого, %	80,3	4,5	3,0	7,6	-	-	-	3,0	-	1,6	-	-	-	-	-	-	100	4,6



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 27 выдел 4  
Площадь 5,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечет

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	280	10	-	0,28
	2	150	10	-	0,15
	3	140	10	-	0,14
	4	130	10	-	0,13



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:26°	130
1-2	ЮЗ:88°	110
2-3	ЮЗ:72°	40
3-4	СЗ:57°	50
4-5	З:0°	350
5-6	СЗ:81°	100
6-7	СВ:83°	50
7-8	СВ:28°	20
8-9	СВ:69°	200
9-10	СВ:39°	50
10-11	ЮВ:81°	130
11-12	СВ:54°	30
12-13	ЮВ:79°	150
13-0	СВ:68°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 37**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	64	17	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовая гниль (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (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)
Гниль стволовая	Липа	9,9	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	6,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 23,7% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 0,6 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0,4 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 22,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	64	17	10,5	СРВ	10,5	Липа, осина, клен	648	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 350, 358.

Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

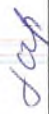
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
64	17	10,5	экспу атации онные леса	ОЗУ: медон осные уч-ки лесов	-	-	5ЛПН2 ОС 1Б.2 КЛ +В	ЛПН ОС Б КЛ В	75	19 22 22 60 60	20 24 24 17 16	ЛПТ Р Д2	0,7	3	240	594	42,8	20,8	9,0	1,7	1,3	23,5	-	0,9	-	-	-	801, 831, 832	9,9 6,0	350, 358	25,7	СРВ	10,5
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

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 64. Выдел 17.

Площадь 10,5 га .

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5ЛПН2ОС1Б2КЛ+В; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 240; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы гнилью стволовой, деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных деревьев, пораженных стволовой гнилью, трутовиком ложным осиновым. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



## 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
8	2	7	7					1									17	6
12	18	3	1				1	2									25	12
16	22	6	1	1				1									31	3
20	7	6						1	1								15	13
24	6	4	1					1									12	8
28	12	5	1	1				1									20	5
32	13	8	2	2													25	-
36	9	2						1	1								13	15
40	8	1															9	-
44	2	1															3	-
48	1																1	-
52	1																1	-
Итого, шт	101	43	13	4	-	-	1	8	2	-	-	-	-	-	-	-	172	-
Итого, %	58,7	25,0	7,6	2,2	-	-	0,6	4,7	1,2	-	-	-	-	-	-	-	100	6,5

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			2					2									4	50
16		2						3									5	60
20		1						6									7	86
24		3		1				3	3								10	60
28		1						2	3								6	83
32								6	7								13	100
36								3	6			1					10	100
40		1						1	3								5	80
52							1										1	100
Итого, шт	-	8	2	1	-	-	1	26	22	-	-	1	-	-	-	-	61	-
Итого, %	-	13,1	3,3	1,6	-	-	1,6	42,7	36,1	-	-	1,6	-	-	-	-	100	82,0

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	43	9	10					27	4								93	33
12	24	7	8			1		15	6								61	36
16	14	5	8	1				9	3								40	30
20	22	12	6					5									45	11
24	34	13	5	1	1			1									55	2
28	16	11	7					2	1								37	8
32	3	5	1					1			1						11	18
36	3	2						2									7	29
40	3	2	2					1									8	13
44			1														1	-
48			2														2	-
64	1																1	-
Итого, шт	163	66	50	2	1	1	-	63	14	-	1	-	-	-	-	-	361	-
Итого, %	45,1	18,2	13,8	0,6	0,3	0,3	-	17,5	3,9	-	0,3	-	-	-	-	-	100	22,0

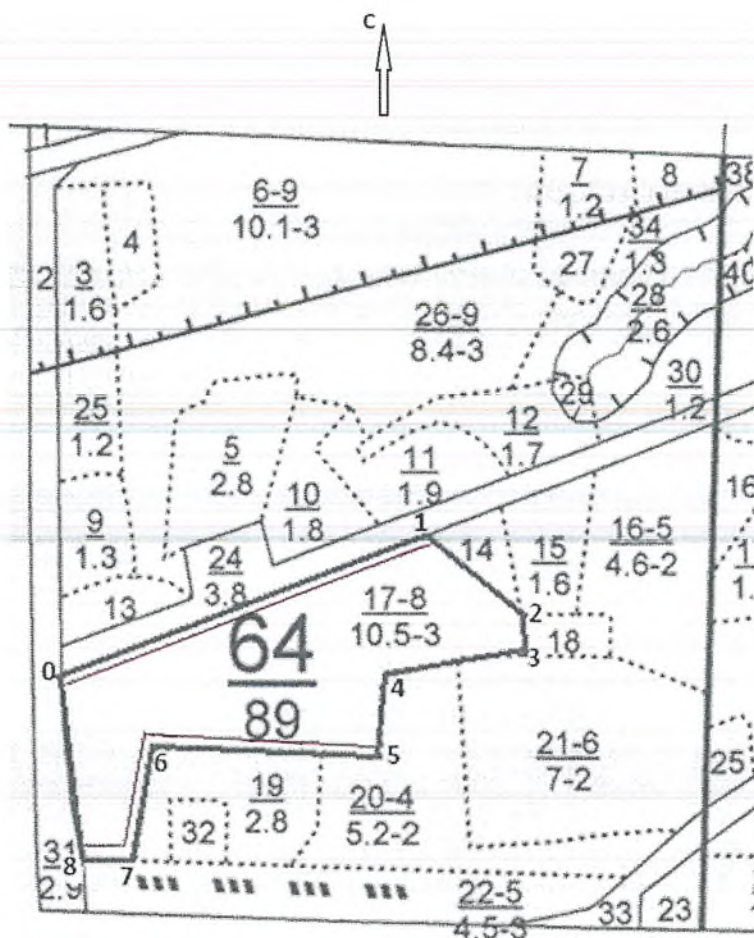
Всего, шт	264	117	65	7	1	1	2	97	38	-	1	1	-	-	-	-	594	-
Всего, %	44,4	19,7	10,9	1,1	0,2	0,2	0,4	16,3	6,4	-	0,2	0,2	-	-	-	-	100	23,7



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 64  
 выдел 17  
 Площадь 10,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- границы обследуемого участка
- границы ленточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	520	10	-	0,52
	2	520	10	-	0,52

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:69°	520
1-2	ЮВ:50°	160
2-3	ЮВ:10°	50
3-4	ЮВ:83°	190
4-5	Ю:0°	100
5-6	СЗ:87°	300
6-7	ЮЗ:10°	150
7-8	СЗ:88°	70
8-0	СЗ:5°	240

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 38**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно - Полянское	-	65	18	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: гниль стволовая (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 осиновый ложный	Осина	32	Сильная

2.3. Выборке подлежит 47,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 9,8 %, причины назначения: 350, 358;  
 усыхающих 3,6 %, причины назначения: 350,358;  
 свежего сухостоя 1,4 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 32,5 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	65	18	6,0	СРВ	6,0	Осина, липа, клен	378	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

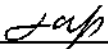
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
65	18	6,0	эксплуатационные леса	ОЗУ, участки лесов вокруг сельских лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена*	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
								80С2Л П+В+К Л	ОС ЛП В КЛ	55 50 50	19 16 18	20 18 С2	ОСО С С2	0,5	2	120	543	28,2	19,3	14,4	5,5	2,2	30,4	-	-	-	-	801, 832	32	350, 358	52,5	СРВ	6,0	

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 65. Выдел 18.

Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 8ОС2ЛП+В+КЛ; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 120; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев липы гнилью стволовой.

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

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

Состояние лесного насаждения; намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев трутовиком ложным осиновым и гнилью стволовой. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

Gar  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8									3								3	100
12		1						7	1								9	89
16		1	1	1				23	10								36	97
20	1	5	7	8	1	1	2	34	20								79	92
24	6	23	21	4	2	3		8	14								81	64
28	2	16	1	1				4	10								34	47
32		6	3				1	1									11	63
36	2	2	3						1								8	50
40	2		1														3	33
44	2																2	-
48	1																1	-
52	3																3	-
Итого, шт	19	54	37	14	3	4	3	77	59	-	-	-	-	-	-	-	270	-
Итого, %	7,0	20,0	13,7	5,2	1,1	1,5	1,1	28,5	21,9	-	-	-	-	-	-	-	100	73,0

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21	2	1					3									27	11
12	19	1						1									21	5
16	20	1		1				2									24	8
20	6	1															7	-
24	14																14	-
28	8							1									9	11
32	2		1														3	-
36	7	2															9	-
52			1														1	-
Итого, шт	97	7	3	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
Итого, %	84,3	6,1	2,6	0,8	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,2



Порода: Клен

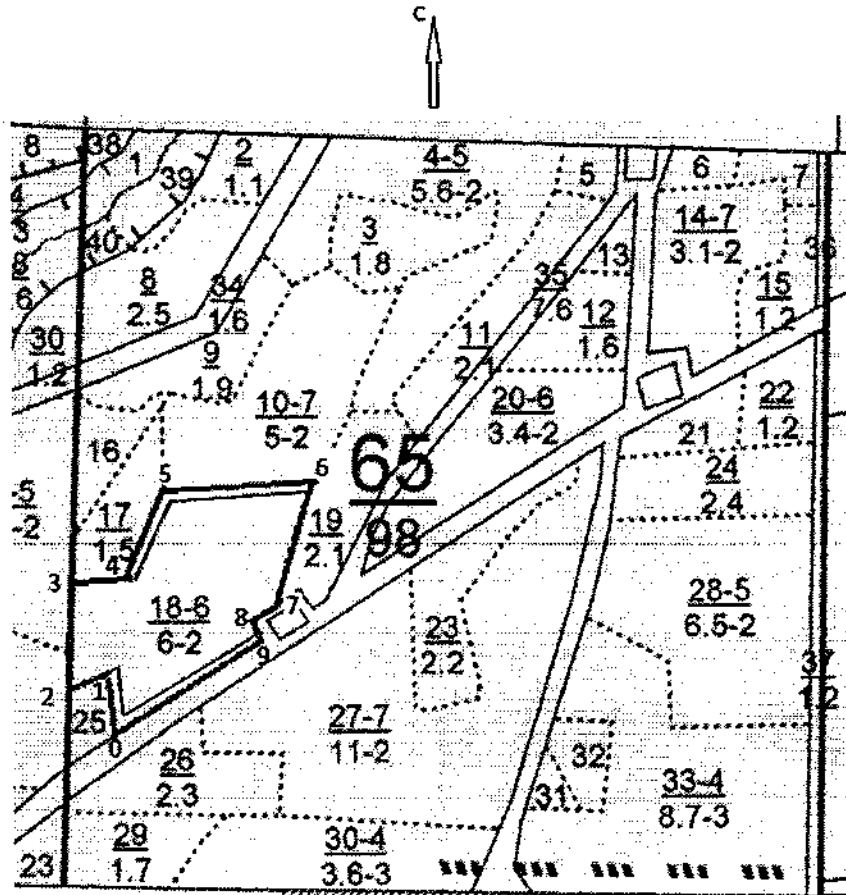
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	27	7	1					6									41	15
12	22	7	1					7									37	19
16	12	6	2					7									27	26
20	8	2	2				1	3									16	25
24	5	1	1					7									14	50
28	4	1	4					3									12	25
32	2	1	1														4	-
36	3	1	1	1	1												7	-
Итого, шт	83	26	13	1	1	-	1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
Итого, %	52,5	16,5	8,2	0,6	0,6	-	0,6	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	21,6

<b>Всего, шт</b>	<b>199</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>543</b>	<b>-</b>
<b>Всего, %</b>	<b>36,7</b>	<b>16,0</b>	<b>9,8</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>21,6</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>47,3</b>

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 65 выдел 18  
Площадь 6,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

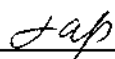
- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	310	10	-	0,31
	2	310	10	-	0,31

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:2°	80
1-2	ЮЗ:60°	50
2-3	СВ:1°	140
3-4	СВ:88°	70
4-5	СВ:24°	120
5-6	СВ:87°	190
6-7	ЮЗ:17°	270
7-8	ЮЗ:56°	40
8-9	ЮВ:13°	30
9-0	ЮЗ:57°	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 39**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	65	20	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358).  
Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный осиновый	Осина	70	сильная
Трутовик настоящий	Береза	9,8	слабая

2.3. Выборке подлежит 33,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 5,9 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 1,8 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 25,3 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	65	20	3,4	СРВ	3,4	Осина	160	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия						
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалистые деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
65	20	3,4	эксплуатационные леса	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садов-товар-	-	-	70СЗБ +ЛП	ОС Б ЛП	60 60	20 21	20 24	ОСО С С2	0,5 2	140 221	16	17	30,8	24,3	20,6	-	3,2	21,2	-	-	-	-	801 832	70 9,8	358	33,6	СРВ	3,4	

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 65. Выдел 20.

Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОСЗБ+ЛП; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 140; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, сухостойных деревьев, пораженных трутовиком настоящим и трутовиком осиновым ложным. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
16								1									1	100
20								8	3								11	100
24		1	4			3		7	1								16	94
28		1	3					5	3								12	92
32	1	5	4						5								15	60
36		3	2					1	1								7	57
Итого, шт	1	10	13	-	-	3	-	22	13	-	-	-	-	-	-	-	62	-
Итого, %	1,6	16,1	21,0	-	-	4,8	-	35,5	21,0	-	-	-	-	-	-	-	100	82,3

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	1		2														3	-
16	1																1	-
24	2	2															4	-
28	3	1	1						1								6	17
32	1	3							1								5	20
36	8	3							1								12	8
44	1	2	1														4	-
48	1		1			1											3	33
52	1	2															3	-
Итого, шт	19	13	5	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Итого, %	46,3	31,7	12,2	-	-	2,4	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	100	9,8

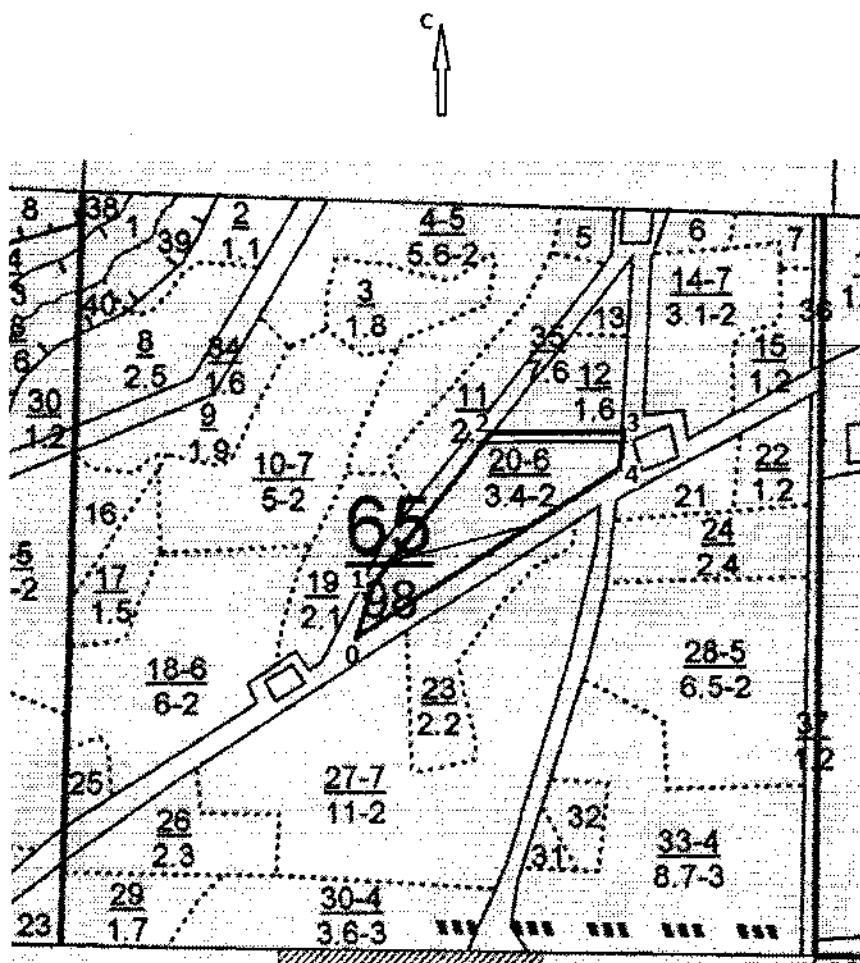




Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 65 выдел 20  
 Площадь 3,4 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	170	10	-	0,17
	2	170	10	-	0,17

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:6°	50
1-2	СВ:40°	250
2-3	В:0°	170
3-4	ЮЗ:5°	50
4-0	ЮЗ:59°	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 40**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно - Полянское	-	65	25	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчиво

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный осиновый	Осина	67	сильная

2.3. Выборке подлежит 47,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % ;  
сильно ослабленных 9,7 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 1,1 %, причины назначения: 358;  
свежего сухостоя 4,0 %,  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 33,0 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	65	25	0,6	СРВ	0,6	Осина	50	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

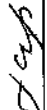
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Поташино-Полянское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий еухостой	старый еухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
65	25	0,6	экспу атачи онные леса	ОЗУ; уч-ки лесов вокруг сельских нас. пункт и сад. тов-в	-	-	70С2Л П1КЛ	ОС ЛП КЛ	55	19 18 16	20 20 16	20 16 16	11 12 12	19 20 20	15 15 15	130 2 0,5	373	15,7	18,7	22,8	3,0	5,4	34,3	-	-	-	25	26	27	28	801 832	67	358	62,0	СРВ	0,6	площадь, га

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N -

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 65. Выдел 25.

Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОС2ЛП1КЛ; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 130; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

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

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

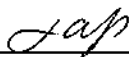
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, пораженных трутовиком ложным осиновым. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8								1									1	100
12								4									4	100
16	1	1						16	4								22	91
20	1	1	3			2	2	23	3								35	94
24	5	8	18	1	1	3	2	16	4								58	78
28		5	9	2		1	2	11	3								33	85
32		4	6					2	1								13	69
36		1															1	-
52		1															1	-
Итого, шт	7	21	36	3	1	6	6	73	15	-	-	-	-	-	-	-	168	-
Итого, %	4,2	12,5	21,3	1,8	0,6	3,6	3,6	43,5	8,9	-	-	-	-	-	-	-	100	83,3



Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	2															5	-
12	6																6	-
16	3	1						1									5	20
20	6	3	1														10	-
24	5	4	1	1				1									12	8
28	3	1															4	-
36	1																1	-
Итого, шт	27	11	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
Итого, %	62,7	25,6	4,7	2,3	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4,7

Порода: Клен

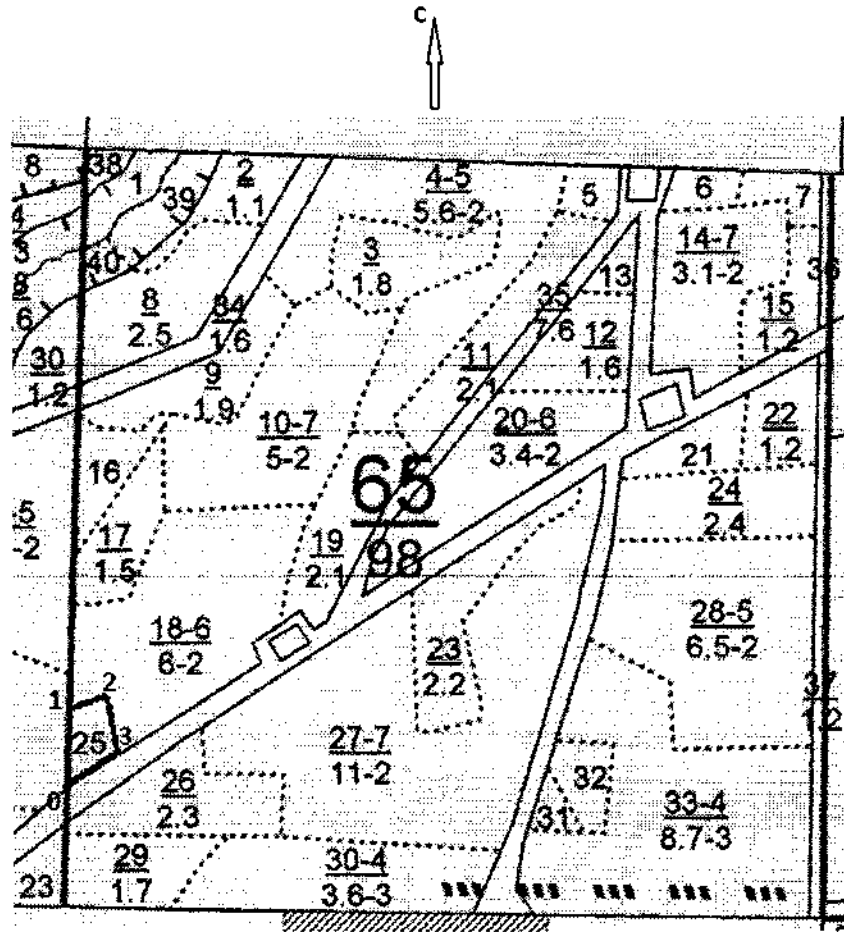
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	30	8	10	1		1		12	1								63	22
12	14	5	11					9									39	23
16	11	6	6	1		1		4									29	17
20	6	4	2			1		4									17	29
24	2	1						2									5	40
28			2	1				1									4	25
32	4																4	-
36		1															1	-
Итого, шт	67	25	31	3	-	3		32	1	-	-	-	-	-	-	-	162	-
Итого, %	41,4	15,3	19,1	1,9	-	1,9		19,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	100	22,3



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 65 выдел 25  
Площадь 0,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:2°	100
1-2	СВ:66°	50
2-3	ЮВ:5°	80
3-0	ЮЗ:54°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 41**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	94	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный осиновый	Осина	47	сильная

2.3. Выборке подлежит 78,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 48,2 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 18,4 %, причины назначения: 358;  
 свежего сухостоя 3,3 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 8,9 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	94	6	4,8	СРС	4,8	Осина	720	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

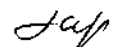
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 01.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Погашно-Полянское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения * деревьев *		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попад	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	виз	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
94	6	4,8	защитные	лесопарковые зоны	-	-	10 ОС	ОС	45	19	22	ОСО С С2	0,6	2	150	326	4,3	15,6	54,5	19,2	2,3	4,1	-	-	-	-	801, 832,	47	358	100	СРС	4,8		

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Garip  
подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 94. Выдел 6.

Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,61 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 10ОС; возраст 45; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 150; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, с плодовыми телами трутовика ложного осинового, с наличием стволовой гнили. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

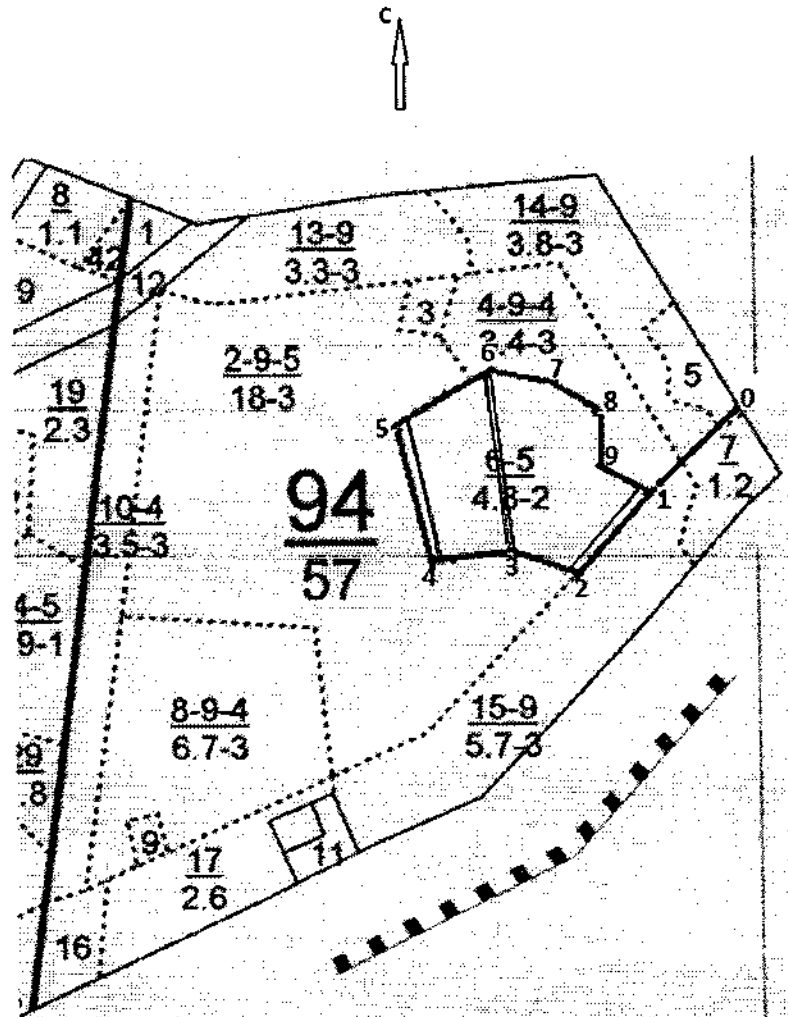
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12									1								1	100
16									2								2	100
20	2	3	6	2			4	12	3								32	84
24	6	14	23	13			3	4	4								67	70
28	1	16	51	18		3		1	2								92	82
32	2	14	33	10	1												60	73
36	3	6	32	14			1										56	84
40	1	1	4	2													8	75
44			4														4	100
48			4														4	100
Итого, шт	15	54	157	59	1	3	8	17	12	-	-	-	-	-	-	-	326	-
Итого, %	4,6	16,6	48,2	18,1	0,3	0,9	2,4	5,2	3,7	-	-	-	-	-	-	-	100	78,8



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 94 выдел 6  
 Площадь 4,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	180	10	-	0,18
	2	200	15	-	0,3
	3	130	10	-	0,13

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:36°	160
1-2	ЮЗ:36°	140
2-3	СЗ:76°	90
3-4	ЮЗ:75°	100
4-5	СЗ:21°	180
5-6	СВ:40°	140
6-7	С:90°	110
7-8	ЮВ:45°	40
8-9	Ю:0°	50
9-1	ЮВ:47°	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 42**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно - Полянское	-	115	5	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный осиновый	Осина	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 70,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 9,7 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 11,8 %, причины назначения: 358;  
свежего сухостоя 9,0 %,  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 39,9 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	115	5	3,8	СРВ	3,8	Осина	334	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

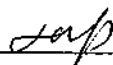
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.


Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления* поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия				
115	5	3,8	защитные	лесопарковые зоны; ОЗУ; уч-ки лесовокр. санитарие в, детск. лагерей, дом. отд.	-	-	лесопатологического выдела	90С	ОС	50	18	22	ОСО	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ	3,8	площадь, га
								1ЛП	ЛП	45	14	14	С	12	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ	3,8	площадь, га
								+Б	Б	55	14	14	С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ	3,8	площадь, га

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

  
подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 115. Выдел 5.

Площадь 3,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 9ОС1ЛП+Б; возраст 50; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 120; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком осиновым ложным.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, с плодовыми телами трутовика ложного осинового, с наличием стволовой гнили. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8								1									1	100
12		2						1	2								5	60
16		1	3	1	1	1	2	27	18								54	98
20		11	4	2	2	2	7	36	17								81	86
24	1	9	19	12	8	1	8	15	8								81	88
28	1	11	5		1	1	3	2									24	50
32		4		1	1			1									7	43
36			1														1	100
Итого, шт	2	38	32	26	13	5	20	83	45	-	-	-	-	-	-	-	264	-
Итого, %	0,7	14,4	12,1	9,8	4,9	1,9	7,6	31,5	17,1	-	-	-	-	-	-	-	100	84,9

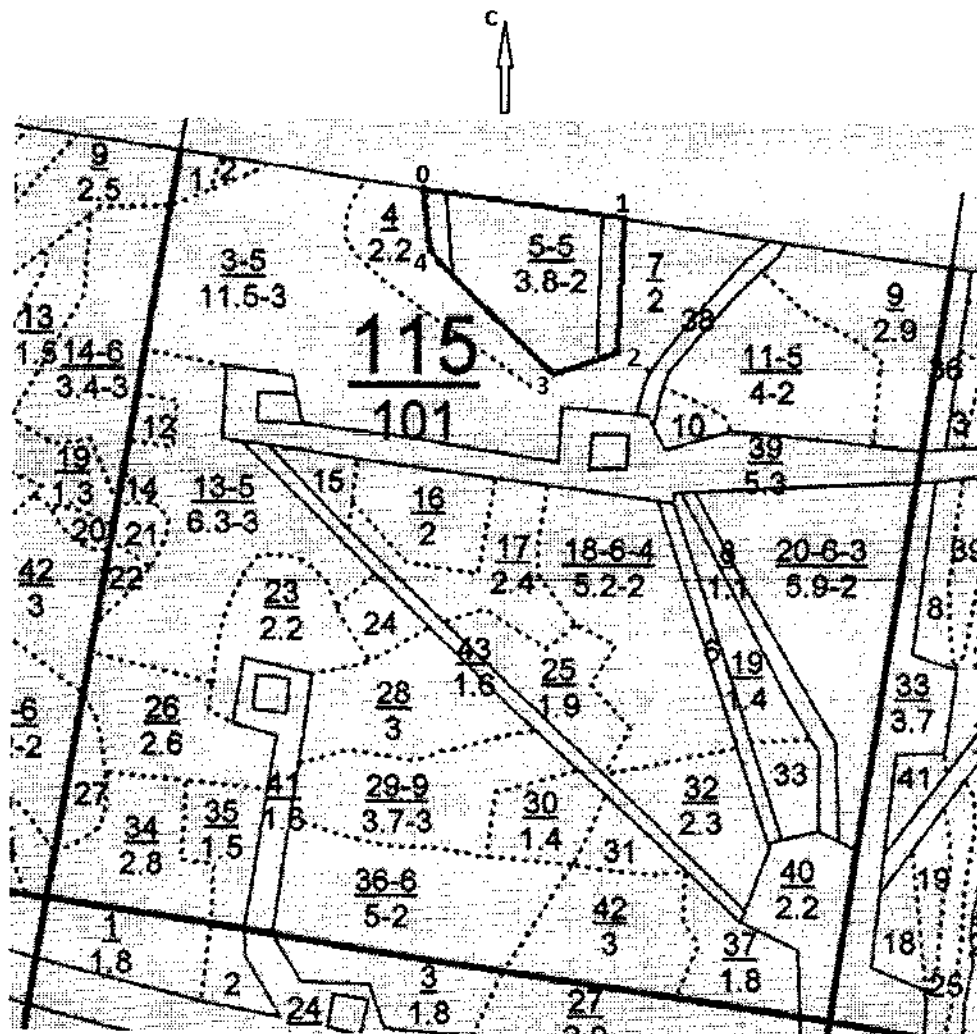




Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
 Квартал 115 выдел 5  
 Площадь 3,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	100	10	-	0,1
	2	200	10	-	0,2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 80°	260
1-2	ЮЗ 8°	180
2-3	ЮЗ 85°	90
3-4	СЗ 45°	220
4-0	С 0°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов  
Дата 12.10.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 43**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно - Полянское	-	133	9	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), 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)
Трутовик настоящий	Береза	32,9	сильная

2.3. Выборке подлежит 29,4 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 11,6 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 17,8 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	133	9	3,5	СРВ	3,5	Береза	277	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355, 830.

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							9	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурном	старый дурном	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена*	Полесжит рубке, %	вид	площадь, га
133	9	3,5	защитные	лесопарковые зоны, ОЗУ, уч-ки лесов в окр. сельск. нас.п. и сад тов-в	-	-	БЛП+ДН	БЛПДН	908090	2722	4828	БОС С2	0,5	1	170	207	23,0	18,4	6,1	6,4	25,8	20,3	-	-	-	-	104 111 112 114 801	32,9	830 355	46,1	СРВ	3,5	

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Ю.Н. Гарипова  
подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 133. Выдел 9.

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав бБ4ЛП+ДН; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 170; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 г.), а также поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

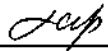
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, с плодовыми телами трутовика настоящего. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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		1															1	-
20	5	2	1			1											9	11
24										1							1	100
28		1	1			1		1	1	3							8	75
32								1	1	3							5	100
36	1					1			1	4							7	86
40	2	1															3	-
44		1															1	-
48			1				1		1								3	67
52	5	3		1	2	9	10	3	5								38	71
Итого, шт	13	9	3	1	2	12	11	5	9	11	-	-	-	-	-	-	76	-
Итого, %	17,1	11,8	3,9	1,3	2,6	15,8	14,5	6,7	11,8	14,5	-	-	-	-	-	-	100	63,3

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	-
12	1	1	1														3	-
16	4	2	1	1				3									11	27
20	4	10	2	1				3									20	15
24	8	10	3	2				1									24	4
28	7	14		2				1									24	4
32	3	4	2	2				2									13	15
36	9	2	4	1				2									18	11
40		2															2	-
44	2																2	-
Итого, шт	38	46	13	9	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-
Итого, %	32,2	39,0	11,0	7,6	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10,2

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	2																2	-
16				1													1	-
24	5					1											6	17
28		2															2	-
36	1		1														2	-
Итого, шт	8	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Итого, %	61,5	15,4	7,7	7,7	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,7

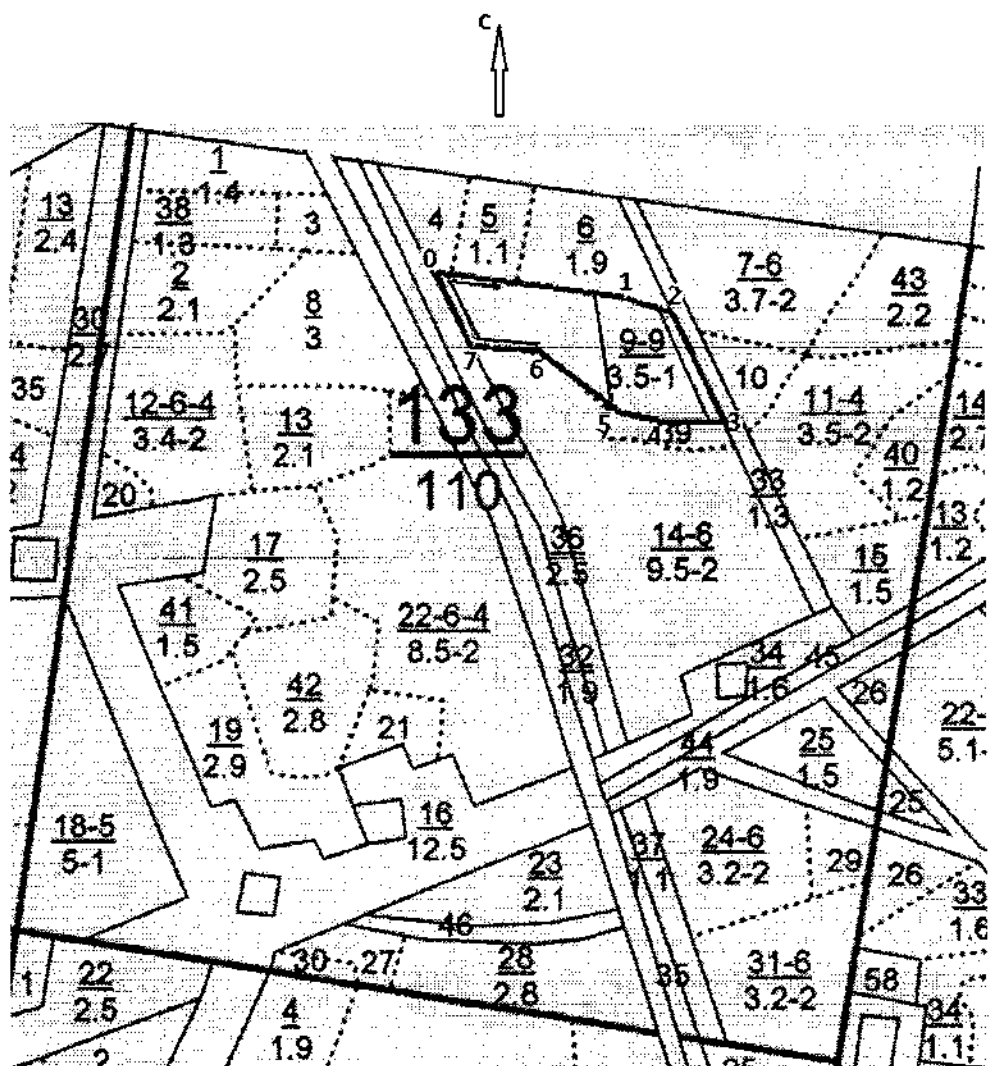
Всего, шт	59	57	17	11	2	13	11	17	9	11	-	-	-	-	-	-	207	-
Всего, %	28,6	27,5	8,2	5,3	1	6,3	5,3	8,2	4,3	5,3	-	-	-	-	-	-	100	29,4



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 133 выдел 9  
Площадь 3,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	230	10	-	0,23
	2	150	10	-	0,15
	3	170	10	-	0,17

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:80°	250
1-2	ЮВ:75°	70
2-3	ЮВ:25°	170
3-4	ЮЗ:89°	70
4-5	СЗ:79°	80
5-6	СЗ:56°	140
6-7	ЮЗ:88°	50
7-0	СЗ:30°	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



УТВЕРЖДАЮ  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 44**  
**лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно - Полянское	-	134	47	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), гниль стволовая (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел (код 831), 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 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 осиновый ложный	Осина	78	сильная
Трутовик настоящий	Береза	40,9	сильная
Гниль стволовая	Липа	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 33,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 2,4 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 30,7 %;  
 аварийных 0 %.



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м.	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	134	47	4,1	СРВ	4,1	Липа, осина, береза	332	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

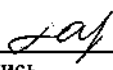
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 350.

Дата проведения обследований 01.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
 Участковое лесничество Поташно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения * деревьев *		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вкл	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
134	47	4,1	защитные	лесопарк вне зоны; ОЗУ; уч. хи лесов вокруг санаторие в, дет.лаг. дом. отд.	-	-	5ЛП 3Б1 ОС1 КЛ	ЛП Б ОС КЛ	80 90 70 50	19 25 21 16	22 44 28 20	ЛПТ Р Д2	0,5	3	190	293	21,2	19,0	10,0	7,3	2,0	40,5	-	-	-	-	801, 831, 832	6 40,9 78	355, 358, 350	42,5	СРВ	4,1		

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

  
подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 134. Выдел 47.

Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПГР; состав 5ЛПЗБ1ОС1КЛ; возраст 80; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев березы – трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих и сухостойных деревьев, с плодовыми телами трутовиков, с дуплами, стволовыми гнилями. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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
8								1									1	100
16								1									1	100
20					2		3	5	2								12	100
24		1	1		1			11	14								28	96
28		1	1		1		1	6	10								20	95
32			2	3				4	4								13	100
36		1	1	1				2	5								10	90
40								1									1	100
44								4									4	100
48								1									1	100
Итого, шт	-	3	5	4	4	-	4	29	42	-	-	-	-	-	-	-	91	-
Итого, %	-	3,3	5,5	4,4	4,4	-	4,4	31,9	46,1	-	-	-	-	-	-	-	100	96,7



Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	4							1									5	20
12	7	6	1	1				1									16	6
16	10	10	4					2									26	8
20	11	12	1	1		2		2									29	14
24	20	15	3	5													43	-
28	7	3	5	2				1									18	6
32	4	1	4					1									10	10
36	3	1		2		1		1									8	25
40	2																2	-
44								1									1	100
Итого, шт	68	48	18	11	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
Итого, %	43,0	30,4	11,4	7,0	-	1,9	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	8,2

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1															2	-
20		1															1	-
24									1								1	100
28								2									2	100
32	1							2									3	67
36	1		1					1									3	33
40		1						2									3	67
44		1							1								2	50
48		1															1	-
52	1	2	1														4	-
Итого, шт	4	7	2	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	22	-
Итого, %	18,2	31,8	9,1	-	-	-	-	31,8	9,1	-	-	-	-	-	-	-	100	40,9

Порода: Клен

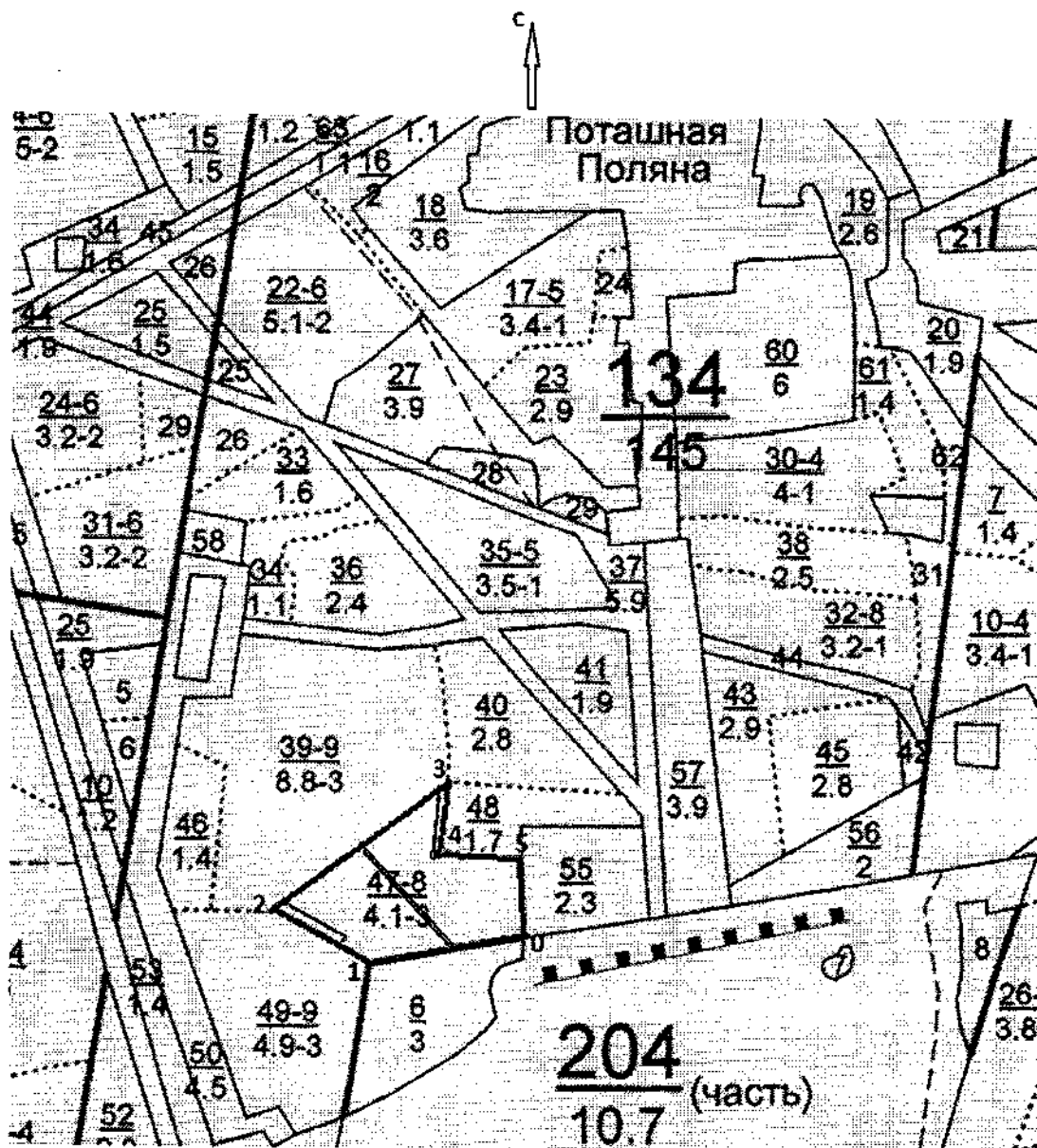
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8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

Итого, шт	84	68	25	15	4	3	4	46	44	-	-	-	-	-	-	-	293	-
Итого, %	28,7	23,2	8,5	5,1	1,4	1,0	1,4	15,7	15	-	-	-	-	-	-	-	100	33,1

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Поташно-Полянское  
Квартал 134  
выдел 47  
Площадь 4,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	1	80	10	-	0,08
	2	170	15	-	0,26
	3	100	10	-	0,1

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:80°	220
1-2	СЗ:60°	150
2-3	СВ:55°	300
3-4	ЮЗ:8°	90
4-5	ЮВ:82°	120
5-0	Ю:0°	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:


Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:   
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедергдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 45**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Поташно-Полянское	-	163	11	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), 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)
Трутовик настоящий	Береза	33,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 35,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 2,9 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 32,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поташно-Полянское	-	163	11	3,5	СРС	3,5	Береза	280	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355, 830.

Дата проведения обследований 01.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское,  
Участковое лесничество Погашно-Полянское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Полжест рубке, %	вид	площадь, га
163	11	3,5	защитные	лесопарк выс. зоны	-	-	-	8Б1 ДН1 ЛП	Б ДН ЛП	75 75 45	22 17 15	28 28 16	БКЛ Д1	0,3	2	80	205	11,7	15,3	14,7	9,4	2,0	46,9	-	-	-	-	801 111 112 113 104 114	33,7	355 830	100	СРС	3,5	

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 163. Выдел 11.

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 8Б1ДН1ЛП; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 80; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 г.), а также поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев, с плодовыми телами трутовиков. На дубе имеются морозобойные трещины. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты

леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 28.06.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									1								1	100
12	1																1	-
16								1									1	100
20			1	1				1	1								4	50
24		3	4			1			3								11	36
28		2	7					8	6								23	61
32		2	2		2			4	9								19	68
36		3	1	1				5	6								16	69
40	1	5						3									9	33
44									2								2	100
48			1		1		1	1	4								8	75
52			2		2				2								6	33
Итого, шт	2	15	18	2	5	1	1	23	34	-	-	-	-	-	-	-	101	-
Итого, %	2,0	14,9	17,8	2,1	5,1	0,2	0,2	22,9	33,8	-	-	-	-	-	-	-	100	57,1

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22							1									23	4
12	9	2															11	-
16	4	5						4									13	31
20	2	1	1					1									5	20
24	2	4		2													8	-
-28	3	1		1													5	-
32		2	1					1	1								5	40
36	2																2	-
Итого, шт	44	15	2	3	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	72	-
Итого, %	61,1	20,8	2,8	4,2	-	-	-	9,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-	100	11,1

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7																7	-
12	5			2													7	-
16	2							1									3	33
20	3																3	-
24	8	1															9	-
28	1																1	-
32	1																1	-
36			1														1	-
Итого, шт	27	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Итого, %	84,4	3,1	3,1	6,3	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3,1

Всего, шт	73	31	21	7	5	1	1	31	35	-	-	-	-	-	-	-	205	-
Всего, %	35,7	15,1	10,2	3,4	2,4	0,5	0,5	15,1	17,1	-	-	-	-	-	-	-	100	35,6





Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:39°	170
1-2	СЗ:22°	200
2-3	СВ:53°	90
3-4	СЗ:18°	100
4-5	СВ:24°	70
5-6	ЮВ:55°	40
6-7	ЮВ:4°	90
7-8	ЮВ:53°	30
8-0	ЮВ:8°	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 12.10.17.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 46**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	11	15	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), 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)
Трутовик настоящий	Береза	83,9	Сильная

2.3. Выборке подлежит 43,5 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 1,5 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 7,3 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 34,7 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.



Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское	-	11	15	7,0	СРВ	7,0	Береза	638	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

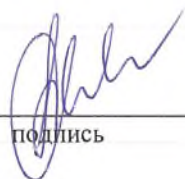
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355, 830.

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер I категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

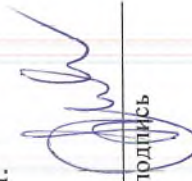
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья
11	15	7,0	защитные	лесопарк вые зоны; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских насел. пунктов. и сад. тов-в	-	-	6Б4Л П+ДН +КЛ	Б ЛП ДН КЛ	70 80 50	24 23	36 26	БКЛ Д1	0,5	2	160	193	19,8	18,2	1,6	3,4	2,8	48,4	-	5,8	-	-	-	-	801 111 112 113 114 104	83,9	355 830	57,0	СРВ	7,0

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 11. Выдел 15.

Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,93 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 6Б4ЛП+ДН+КЛ; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 160; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 г.), поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сухостойных, ветровальных деревьев, с плодовыми телами трутовика, с гнилью. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



## 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									2								2	100
20								4	2								6	100
24								4					4				8	100
28	2	5						6	2			3	6				24	71
32		3						4	11								18	83
36			2			2		17	2								23	91
40	1							2	2								5	80
44								2									2	100
52								5									5	100
Итого, шт	3	8	2	-	-	2	-	44	21	-	-	3	10	-	-	-	93	-
Итого, %	3,2	8,6	2,2	-	-	2,2	-	47,3	22,5	-	-	3,2	10,8	-	-	-	100	86



Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2															7	-
20	5	7															12	-
24	4																4	-
28	5	11															16	-
32	2	2															4	-
36	2	2															4	-
Итого, шт	23	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Итого, %	49	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

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	4	1		3													8	-
28	4	1		2				2			1						10	30
32	4																4	-
36		2		1													3	-
40		2		1													3	-
44						1											1	100
Итого, шт	12	6	-	7	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	29	-
Итого, %	41,4	20,7	-	24,2	-	3,4	-	-	6,9	-	3,4	-	-	-	-	-	100	13,7

Порода: Клен

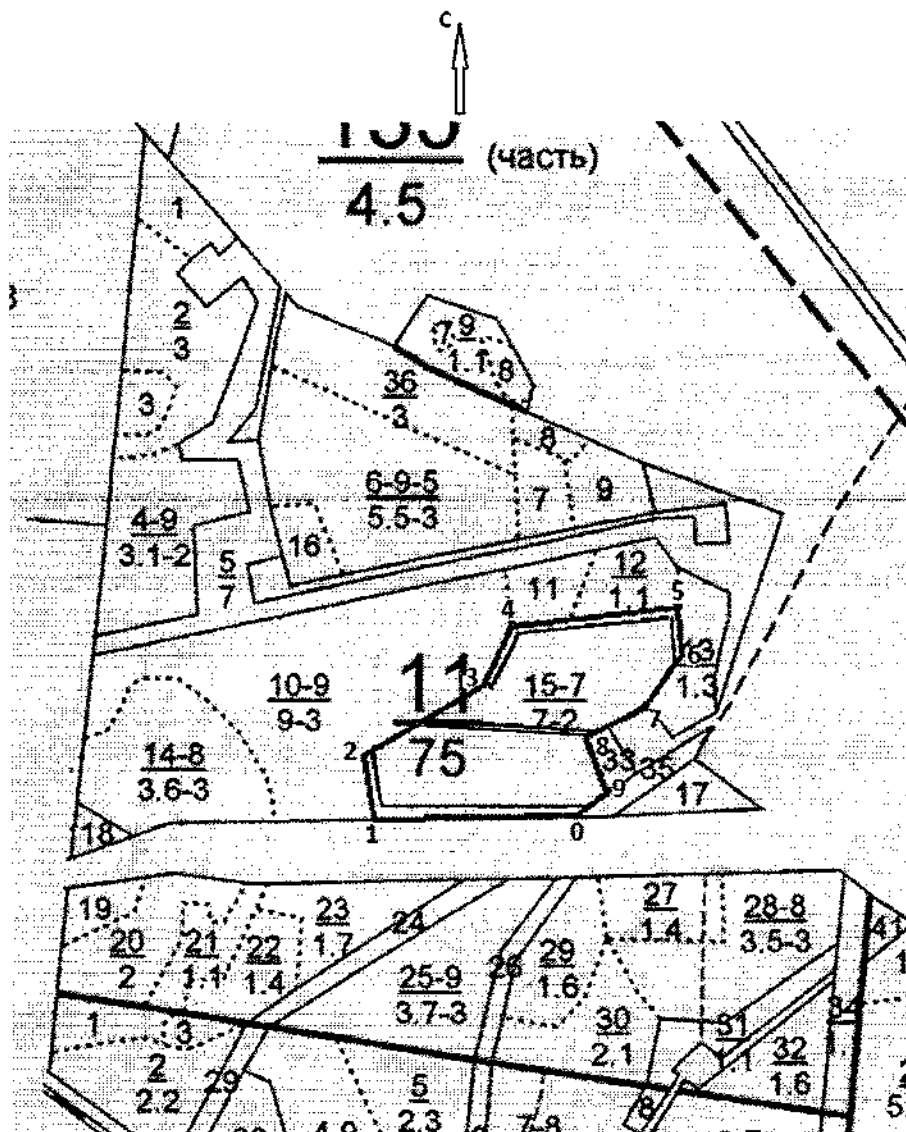
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

Итого, шт	62	38	2	7	-	3	-	44	23	-	1	3	10	-	-	-	193	-
Итого, %	32,1	19,7	1	3,7	-	1,5	-	22,8	11,9	-	0,5	1,6	5,2	-	-	-	100	43,5

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Миннибаевское  
Квартал 11  
выдел 15  
Площадь 7,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

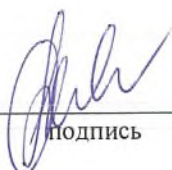
- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - границы ленточного пересчета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	350	10	-	0,35
	2	370	10	-	0,37
	3	210	10	-	0,21

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:89°	260
1-2	СЗ:3°	80
2-3	СВ:58°	190
3-4	СВ:25°	90
4-5	СВ:84°	210
5-6	ЮВ:8°	65
6-7	ЮЗ:34°	65
7-8	ЮЗ:55°	100
8-9	ЮВ:20°	80
9-0	ЮЗ:51°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов



Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 47**  
**лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	11	23	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), 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)
Трутовик настоящий	Береза	49,6	сильная

2.3. Выборке подлежит 37,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 1,9 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 10,3 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 25,2 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское	-	11	23	1,7	СРВ	1,7	Береза	70	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355, 830.

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер I категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

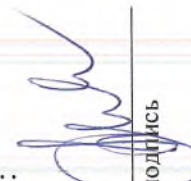
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Полжест рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
11	23	1,7	защитные	лесопарковые зоны; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских насел. пунктов и сад. тов-в	-	-	6БЗД ДН ЛП +КЛ	Б ДН ЛП КЛ	85 22 22 55	24 22 22	32 32 28	БКЛ Д1	0,4 2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ	1,7	
																	32,6	19,6	1,1	12,2	1,8	24,7	-	8,0	-	-	-	801 111 112 113 114 104	49,6	355 830	34,5	СРВ				

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N -

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 11. Выдел 23.

Площадь 1,7 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав бБЗДН1ЛП+КЛ; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 120; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия (засуха 2010 г.), поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сухостойных, ветровальных деревьев, с плодовыми телами трутовика, с гнилью.  
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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							3										3	100
16								3									3	100
20	7							5	3			3					18	61
24	4							3				5					12	67
28	3							7	3			5					18	83
32	22							3	5	3		10					43	49
36	15	9		3				14	10			5					56	52
40	14	2		9		5		15	3			5					53	53
44		7		3													10	-
48		9	2					5									16	31
52	12			5				3									20	15
60	2																2	-
Итого, шт	79	27	2	20	-	5	3	58	24	3	-	33	-	-	-	-	254	-
Итого, %	31,1	10,6	0,8	7,9	-	2,0	1,2	22,8	9,4	1,2	-	13,0	-	-	-	-	100	49,6

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
20	2							5			3						10	80
24	4	12		7				12			3						38	39
28	9	7		4				5			3						28	29
32	11										3						14	21
36	7	9		7				3									26	12
40	7	2															9	-
Итого, шт	40	30	-	18	-	-	-	25	-	-	12	-	-	-	-	-	125	-
Итого, %	32,0	24,0	-	14,4	-	-	-	20,0	-	-	9,6	-	-	-	-	-	100	29,6

Порода: Липа

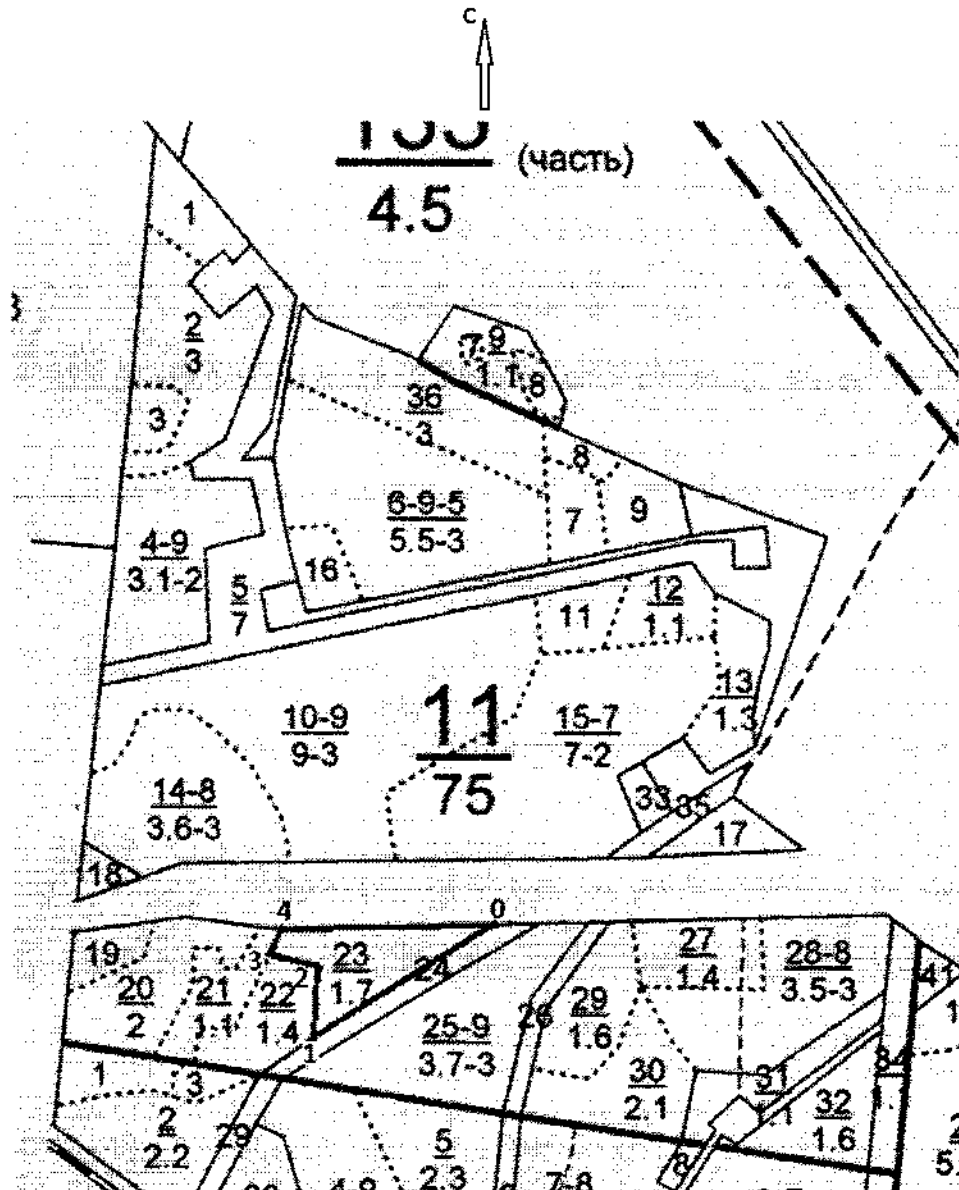
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	7															12	-
20	7	10		5													22	-
24				5													5	-
28		16															16	-
32		2															2	-
Итого, шт	12	35	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
Итого, %	21,0	61,0	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

<b>Итого, шт</b>	<b>131</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>436</b>	<b>-</b>
<b>Итого, %</b>	<b>30</b>	<b>21,1</b>	<b>0,5</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>19</b>	<b>5,5</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>7,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>37,4</b>

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Миннибаевское  
Квартал 11  
выдел 23  
Площадь 1,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... - границы выделов
- - границы обследуемого участка




Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:58°	260
1-2	С:0°	90
2-3	СЗ:75°	60
3-4	СВ:23°	30
4-0	СВ:88°	260

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

УТВЕРЖДАЮ:   
Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 48**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	11	29	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), 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)
Воздействие погодных условий (засуха)	Береза	46	сильная

2.3. Выборке подлежит 38,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0 %;  
 свежего сухостоя 0,9 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 10,3 %;  
 старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 27,5 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское	-	11	29	1,6	СРВ	1,6	Береза	60	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 830.

Дата проведения обследований 01.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер I категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев *		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена*	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Площадь, га	вид					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
11	29	1,6	защитные	лесопарковые зоны; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских насел. пунктов. и сад. тов-	-	-	852Л П	Б ЛП	70	23 23	28 28	БКЛ	0,3	2	90	574	28,0	26,0	0,7	4,3	2,9	29,8	-	8,3	-	-	111 112 113 114 104	46	830	41	СРВ	1,6			

\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Подпись

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N -

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 11. Выдел 29.

Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади -    га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 8Б2ЛП; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 90; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения являются неблагоприятные погодные условия - засуха 2010 г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие ветровальных деревьев, а также деревьев категории состояния свежий и старый сухостой. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

## 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	4																4	-
20		9						9	9			5					32	72
24	8	4															12	-
28	44	17		4				49	5			35					154	58
32	43	8	4					9	9			14					87	37
36	17	22						49									88	56
40	13	30						14									57	25
44		4		5				5									14	36
52		4				5											9	56
Итого, шт	129	98	4	9	-	5	-	135	23	-	-	54	-	-	-	-	457	-
Итого, %	28,2	21,4	0,9	2,0	-	1,1	-	29,5	5,1	-	-	11,8	-	-	-	-	100	47,5

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
16	10	5															15	-
20	22	13		5													40	-
24	12	8		9													29	-
28	10	8		5							5						28	18
32	5																5	-
Итого, шт	59	34	-	19	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	117	-
Итого, %	50,4	29,0	-	16,2	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	100	4,4

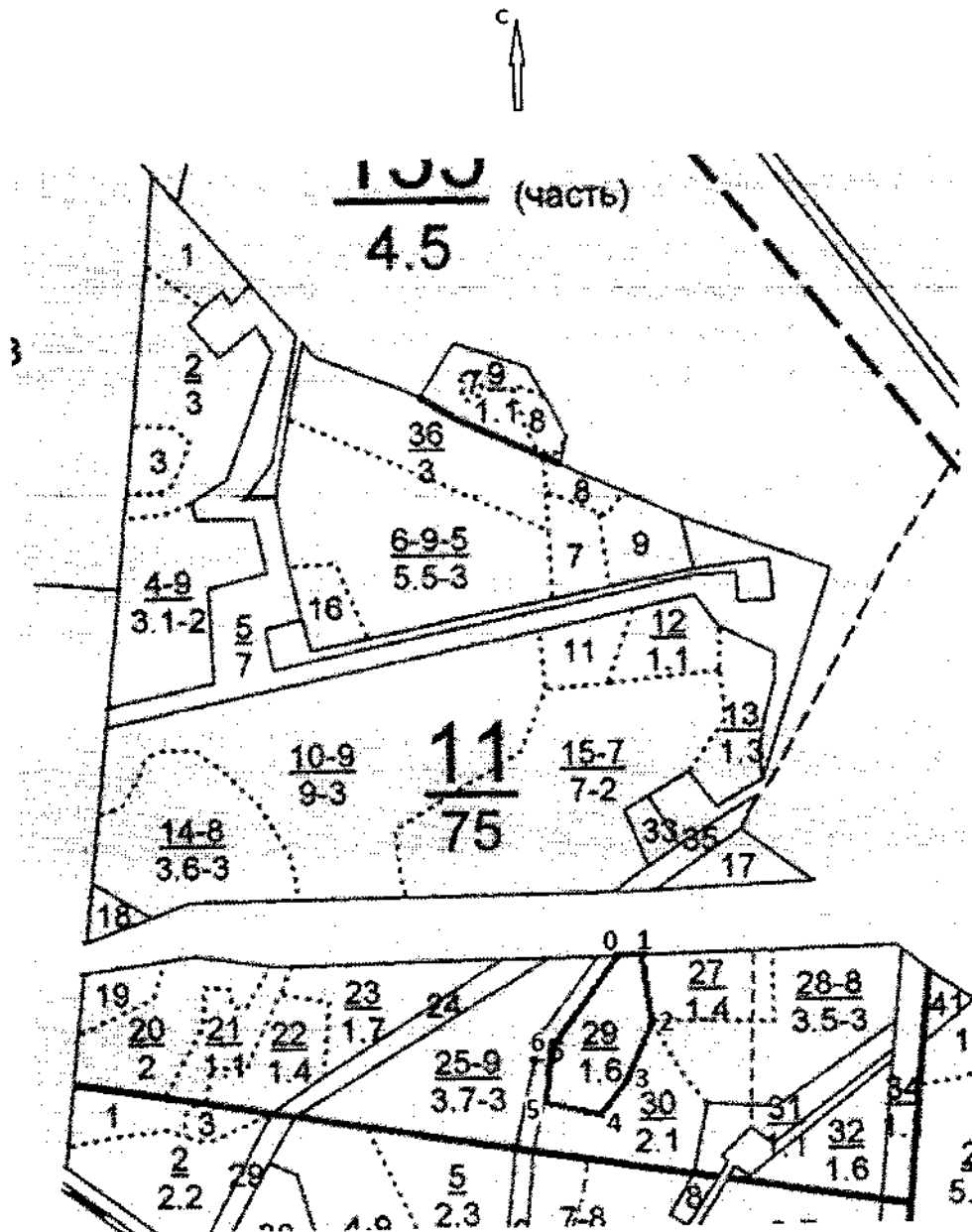
Всего, шт	188	132	4	28	-	5	-	135	23	-	5	54	-	-	-	-	574	-
Всего, %	32,8	22,9	0,7	4,9	-	0,9	-	23,5	4	-	0,9	9,4	-	-	-	-	100	38,7



Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Миннибаевское  
Квартал 11  
выдел 29  
Площадь 1,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:  
..... - границы выделов  
————— - границы обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	В:0°	30
1-2	ЮВ:7°	90
2-3	ЮЗ:23°	80
3-4	ЮЗ:43°	50
4-5	СЗ:82°	70
5-6	СВ:14°	80
6-0	СВ:37°	130

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедердин

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 49**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	150	29	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

трутовик настоящий (код 355). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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	Береза	40,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 39,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 12,6 %,  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 1,9 %;



старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 25,1 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское		150	29	4,1	СРВ	4,1	Береза	406	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355.

Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача).

№	№ кв.	№ участка	№ выдела	Целевое назначение леса	Категория зашитых лесов	№ мер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя диаметр, см	средняя высота, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	безпривали		ослабленные	поврежденные	сухостой	свежий подрост	свежий подрост	сухой подрост	гниль	усыхающие	свежий подрост	гниль	усыхающие					свежий подрост	гниль	усыхающие	свежий подрост
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				
150	29	4,1	защитные	леса, расщепленные, полупуст.	леса, расщепленные, полупуст.	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			
150	29	4,1	защитные	леса, расщепленные, полупуст.	леса, расщепленные, полупуст.	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			

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
 Подпись  
Сеносина О.Н.  
 (Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 150. Выдел 29.

Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, сухостойных деревьев, пораженных трутовиком настоящим, с гнилью. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2		2		2		2	1								11	45
12	5	2	1					4	2								14	43
16	5	2	6	2	2	9		16	1	1		1					45	62
20	13	13	9	3		20	4	40	6	3		2	1				114	67
24	11	17	37	12	1	20		26	3	4			3				134	42
28	33	16	33		2	24		40	2	7		3	2				162	48
32	48	8	5	2	3	2	1			5		1					75	1
36	48	4	15	16		8		26					1				118	30
40	23	3	13	10				4		1							54	9
44	4		4	2		2							1				13	23
52	6	1	2	14		8		4									35	34
56	1																1	-
60	15																15	-
Итого, шт	21 4	68	12 5	63	8	95	5	16 2	15	21	-	7	8	-	-	-	791	-
Итого, %	27, 0	8,6	15, 8	8,0	1,0	12, 0	0, 6	20, 5	1, 9	2, 7	-	0,9	1,0	-	-	-	100	39,6



Абрис участка

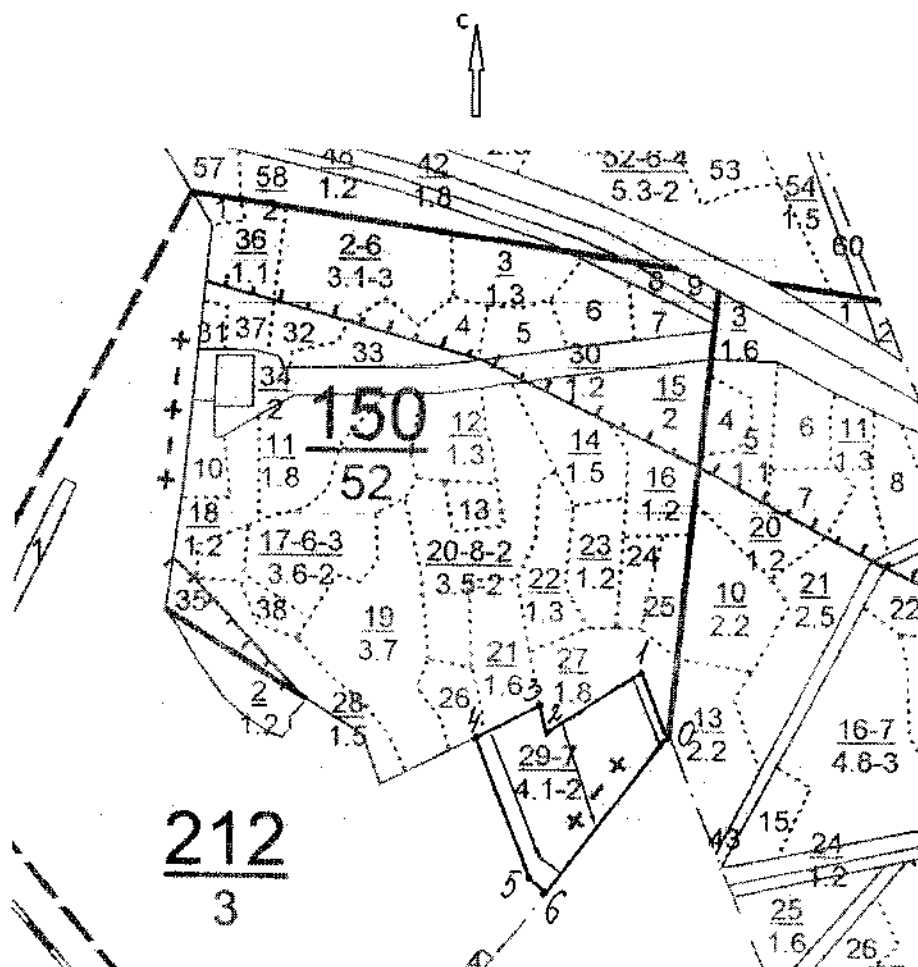
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Миннибаевское

Квартал 150 выдел 29

Площадь 4,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... границы выделов
- границы обследуемого участка
- границы ленточного перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	250	10	-	0,25
	2	90	10	-	0,09
	3	150	10	-	0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ: 21°	90
1-2		ЮЗ: 58°	150
2-3		СЗ: 13°	30
3-4		ЮЗ: 65°	90
4-5		ЮВ: 24°	200
5-6		ЮВ: 58°	20
6-0		СВ: 39°	260

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»



Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 12.10.17.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 50**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

**2. Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	1	5	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

трутовик ложный осиновый (код 358), засуха (830). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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 ложный осиновый	Осина	53,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 75,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 9,4 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 11,3 %, причины назначения: 358;  
 свежего сухостоя 8,1 %,  
 свежего ветровала 0 %;



свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 19,3 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 26,9 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское		1	5	2,0	СРВ	2,0	Осина, липа	316	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 358, 830.

Дата проведения обследований 01.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

№ кв. р-на	№ дел	№ мер	Цели	Категория	№ мер	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки	Доля поврежденных	Причины	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	поросль	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	ослабленные	усыхающие		сильноослабленные	безпривала	слабые	стае	свежие	стае	свежие	стае	свежие	стае	поврежденные					вид	площадь
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	
1	5	2,0	защитные	защ. пол. лес. в доль ж/д пут. общ. польз.; ОЗУ			7	ОС 3 ЛП	75	22	28	ОС	0,6	2	210	452	1,8	6,6	6,7	18,3	10,8	34,3	-	21,5	-	-	-	801	53,0	358	75,4	СРВ	2,0	
																188	51,9	5,9	26,7	1,0	7,5	7,0	-	-	-	-	832		830					
																640	18,3	6,3	13,3	12,6	9,8	25,3	-	14,4	-	-	112							

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 1. Выдел 5.

Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОСЗЛП; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины - трутовиком ложным осиновым, а также деревьев липы - неблагоприятные погодные условия (засуха).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Причиной наличия сильно ослабленных, усыхающих и сухостойных деревьев является трутовик осиновый ложный и влияние засухи. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01





Итого, шт	11 6	8	40	4	-	8	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-
Итого, %	61, 7	4,2	21, 3	2,1	-	4,3	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	124	36	60	56	16	52	-	76	96	-	-	68	56	-	-	-	640	-
Всего, %	19,4	5,6	9,4	8,8	2,5	8,1	-	11, 9	15, 0	-	-	10, 6	8,7	-	-	-	100, 0	75,0

Абрис участка

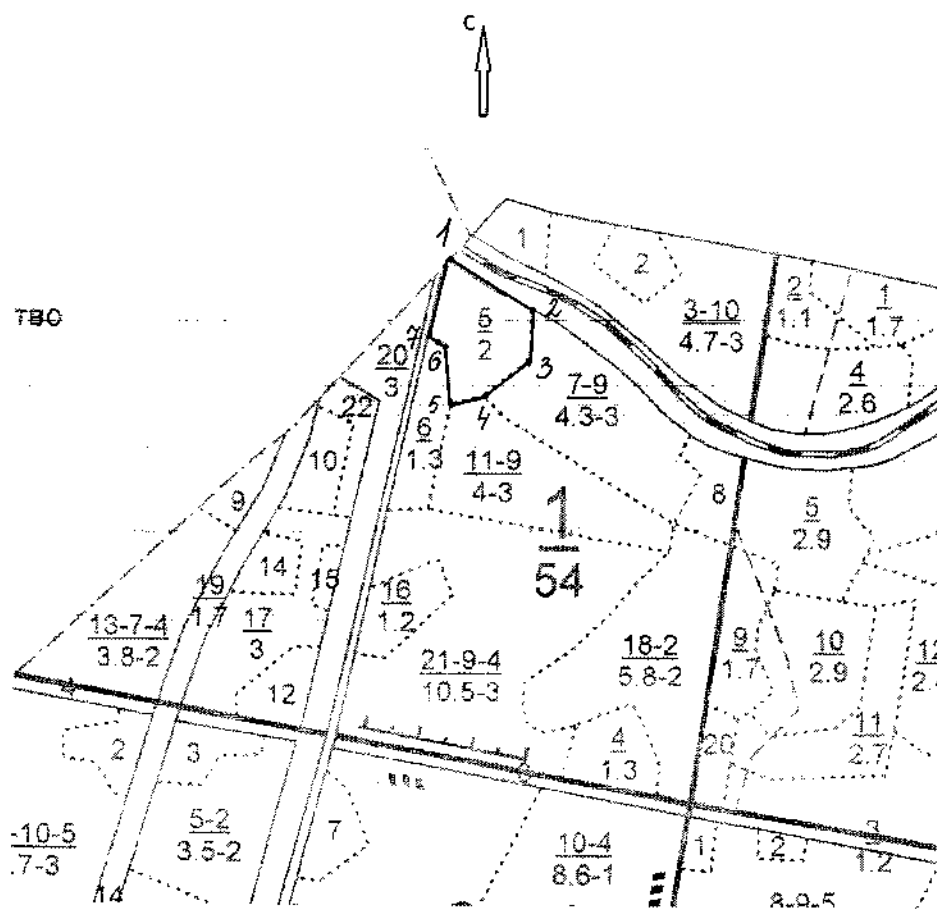
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Миннибаевское

Квартал 1 выдел 5

Площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:


..... границы выделов

— границы обследуемого участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ: 58°	120
2-3		ЮЗ: 1°	70
3-4		ЮЗ: 52°	80
4-5		ЮЗ: 77°	50
5-6		СЗ: 5°	80
6-7		СЗ: 65°	20
7-1		СВ: 12°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 51**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

**2. Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	149	29	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный осиновый	Осина	62,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 70,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 9,7 %, причины назначения: 358;

усыхающих 25,6 %, причины назначения: 358;

свежего сухостоя 14,3 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 3,1 %;

старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 18,2 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевскос		149	29	2,7	СРВ	2,7	Осина	575	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 358.  
Дата проведения обследований 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

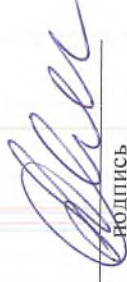
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	№ дел	№ выдела	№ участка	№ цели	Категория	№ выдела	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденность**	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия	
								№ сос. тав.	№ пор.	№ возр.	№ сре.	№ сред.	№ тип.	№ пол.	№ бо.	№ зап.	№ на.		№ усых.	№ све.	№ ста.	№ све.	№ ста.	№ све.	№ ста.	№ авар.	№ повр.	№ повре.					№ руб.	№ руб.
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	
149	29	2,7			защ. пол. лес. в доль пут. общ. польз.; ОЗУ		10	ОС	70	24	28	ОС	0,8	2	300	867	6,5	20,5	10,8	25,3	18,5	15,6	-	2,8	-	-	801	62,0	358	73,0	СРВ	2,7		

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер I категории ИАО филиала филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»



Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_. Квартал 149. Выдел 29.

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 10ОС; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины - трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих и сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика и гнилью. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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
20		15		16				16									47	68,1
24								28		17							45	100,0
28		14	15	16		15		18									78	82,1
32	46	10 5	15	17		13			12		14	13					235	35,7
36	13	60	42	56		32		35									238	69,3
40				85		43		25									153	100,0
44			12			21		6									39	100,0
52				32													32	100,0
Итого, шт	59	19 4	84	22 2	-	12 4	-	12 8	12	17	14	13	-	-	-	-	867	-
Итого, %	6,8	22, 4	9,7	25, 6	-	14, 3	-	14, 8	1, 4	2, 0	1,6	1,5	-	-	-	-	100	70,9

Абрис участка

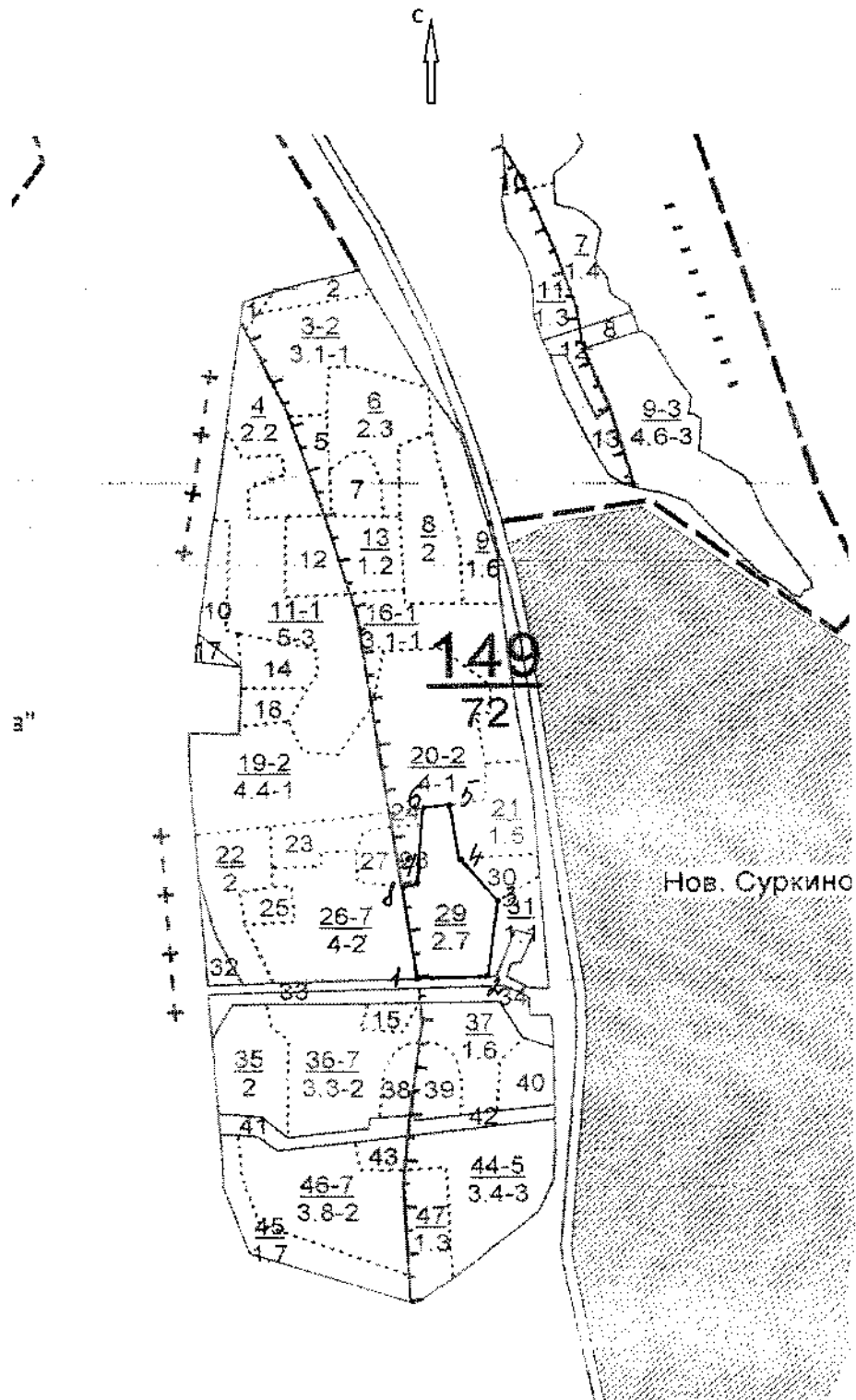
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Миннибаевское

Квартал 149 выдел 29

Площадь 2,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

..... границы выделов

\_\_\_\_\_ границы обследуемого участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ: 90°	90
2-3		СВ: 9°	110
3-4		СЗ: 40°	80
4-5		СЗ: 10°	80
5-6		СЗ: 90°	40
6-7		ЮЗ: 6°	120
7-8		СЗ: 83°	20
8-1		ЮВ: 9°	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»



подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 52**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

**2. Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	150	27	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

трутовик настоящий (код 355). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (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	Береза	40,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 62,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 19,3 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 2,7 %;

старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 40,7 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское		150	27	1,8	СРС	1,8	Береза	400	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 355.  
Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача).

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения	Должность сотрудника	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия							
												без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	слабые	средней тяжести	сильно пораженные	усыхающие	сухие	свежие	стабильные	свежие				стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
150	27	1.8	защитные	леса, распух, полупуст., лесостепных зонах, горах	6	7	105 +ДН +ОС	Б ДН ОС	70 75 70	24	28	БКЛ ДП	0,7	2	220	517	22,4	3,0	9,4	1,7	21,3	39,8	-	2,4	-	-	801	40,0	355	63,5	СРС	1,8	

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_, Квартал 150, Выдел 27.

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади -     га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 10Б+ДН+ОС; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, сухостойных деревьев, пораженных трутовиком настоящим, с гнилью. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

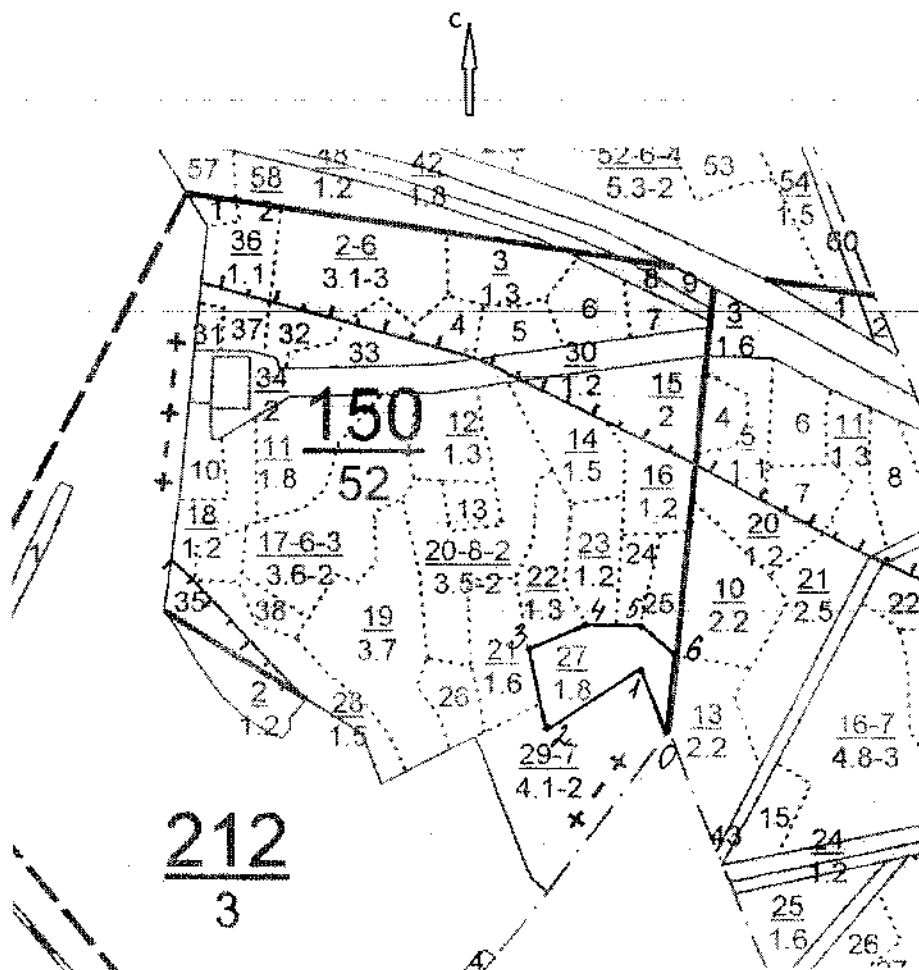
Порода: Береза

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	2	1						2	1								6	50,0
16	2	1	3			5		8	1								20	70,0
20	7	8	4	1		12		20	4			2	1				59	66,1
24	5	8	15	6		10		23	5				3				75	54,7
28	27	8	25			32		53	2			3	2				152	60,5
32	34		5			31		51	5			1					127	69,3
36	10							26					1				37	73,0
40	11							5									16	31,0
44	4		4	2		2							1				13	23,1
52						8		4									12	100,0
Итого, шт	102	26	56	9	-	100	-	192	18	-	-	6	8	-	-	-	517	-
Итого, %	19,7	5,0	10,9	1,7	-	19,3	-	37,2	3,5	-	-	1,2	1,5	-	-	-	100	62,7

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
 Участковое лесничество: Миннибаевское  
 Квартал 150 выдел 27  
 Площадь 1,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... границы выделов
- границы обследуемого участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ: 21°	90
1-2		ЮЗ: 58°	160
2-3		СЗ: 13°	110
3-4		СВ: 70°	90
4-5		ЮВ: 88°	80

5-6		ЮВ: 55°	70
6-0		ЮЗ: 9°	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»



Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 53**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

**2. Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	84	16	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

трутовик настоящий (код 355). Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие плодовых тел на стволе (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 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	Липа	37,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 27,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 11,3 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 16,0 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское		84	16	3,0	СРВ	3,0	Липа	204	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины 355.

Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.  
Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

№	№ квартала	№ выдела	Цели назначения леса	Категория лесов	№ мер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная ли?	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия	
							сос. тава	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	обрубленные	остаточной	свежие	ветровые	старые	ветровые	старые	ветровые	аварийные					деревья	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
84	16	3,0	защитные	противоэрозийные леса; ОЗУ			9ЛПН	ЛПН	90	23	28	ЛПР	0,6	3	250	1025	50,2	4,8	0,5	14,7	13,7	16,1	-	-	-	-	801	37,0	355	29,8	СРВ	3,0	

\*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Альметьевское. Квартал 84. Выдел 16.

Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 9ЛПН1ЛП+Б; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев липы трутовиком настоящим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сухостойных деревьев, пораженных трутовиком настоящим, с гнилью и дуплами.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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	4	2						8									14	57,1
16	16							6									22	27,3
20	64	6	2			5		15									92	21,7
24	64	6	4	28		25		25	2								154	33,8
28	21 5	22		33		21		29	3								323	16,4
32	13 9	12	2	30		22		21	17								243	24,7
36	27			28		19		14	9								97	43,3
40	25	5		11		24			15								80	48,8
Итого, шт	55 4	53	8	13 0	-	11 6	-	11 8	46	-	-	-	-	-	-	-	102 5	-
Итого, %	54, 0	5,2	0,8	12, 7	-	11, 3	-	11, 5	4, 5	-	-	-	-	-	-	-	100 0	27,3

Абрис участка

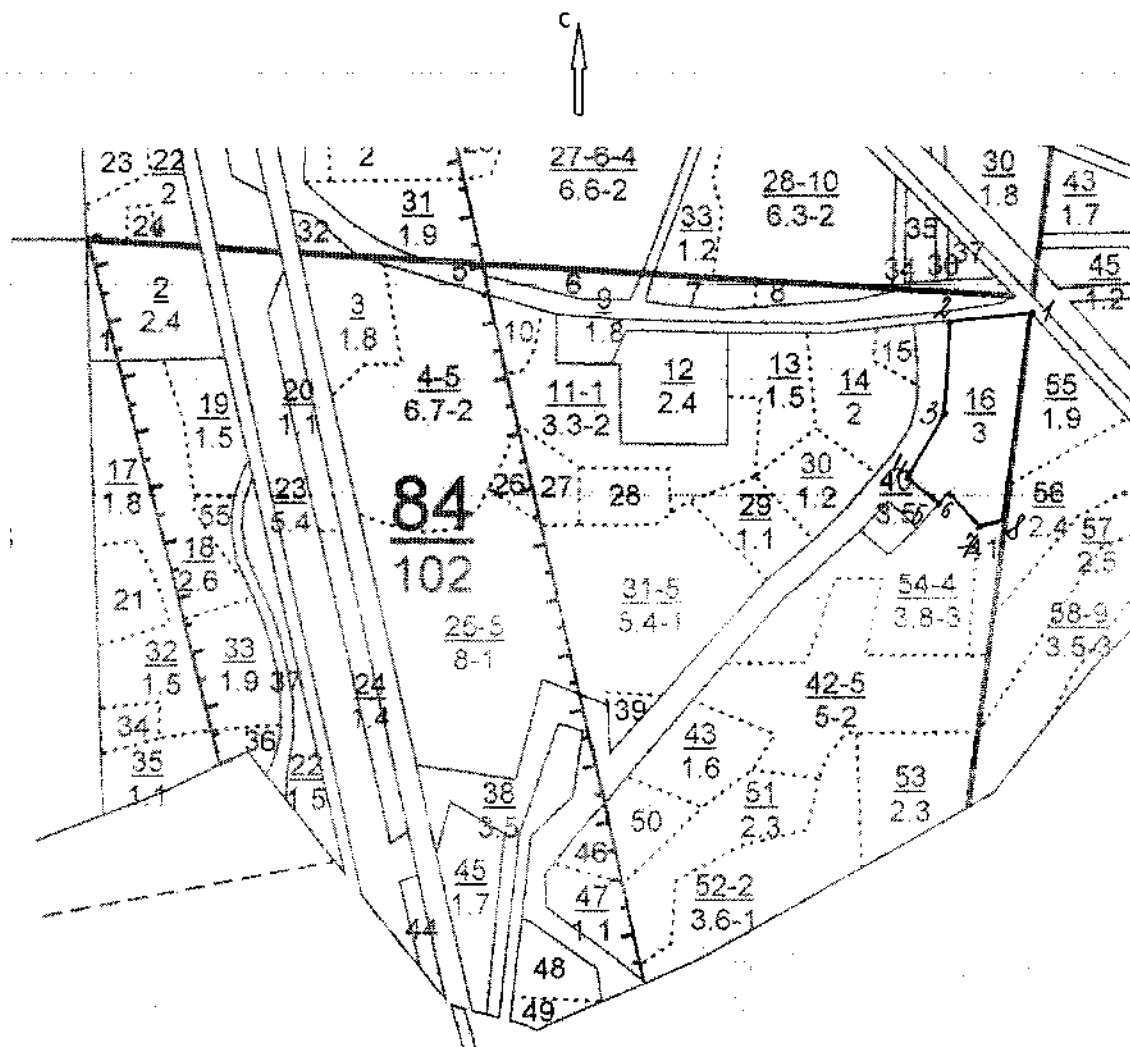
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Миннибаевское

Квартал 84 выдел 16

Площадь 3,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

..... границы выделов

— границы обследуемого участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ: 84°	110
2-3		ЮЗ: 3°	110
3-4		ЮЗ: 32°	100

4-5		ЮВ: 50°	50
5-6		СВ: 50°	20
6-7		ЮВ: 40°	50
7-8		СВ: 78°	30
8-1		СВ: 8°	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории ИАО филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
Подпись

Сенюшина О.Н.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480



Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 54**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское		118	15	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

засуха (код 830), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), наличие плодовых тел на стволе (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 ложный дубовый и дуболюбивый	Дуб	10	слабая

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

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 3,3 %;  
 старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 2,7 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское	-	118	15	6,0	СРВ	6,0	Липа, дуб, клен	102	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 830, 360.  
Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Альметьевское.

Участковое лесничество Миннибаевское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

№ квартала	№ дела	№ выдела	№ участка	Категория земель	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубки, %	Назначенные мероприятия					
							сос. тава	пор. ода	возраст	сред. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	напроб. шт.		безприв. осл. лени	осл. абл. снн. мы	сил. но. ослаблен. ные	уся. хаю. шие	све. жий. сух. ост. ой	ста. ры. й. сух. ост. ой	ста. ры. й. вет. ров. ал.	ста. ры. й. бур. ело. м.	ста. ры. й. бу. рел. ом.	ста. ры. й. е. дер. евя. в**						авар. ийн. ые. дер. евя. в**	реж. ден. ня. дер. евя. в**	поврежден. ная**	руб.	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
118	15	6,0	эксп. луат. ацио. нные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ			6ЛП2 ДН2 КЛ+ Б+ КЛ	ЛП	90	23	28	ЛПТ Р Д2	0,7	3	290	175	97,3	0,5	-	-	1,4	-	0,8	-	-	-	112	103	2,9	830	5,3	СРВ	6,0			
																40	77,9	5,3	-	2,6	-	0,6	-	13,6	-	-	801	112	10,0	830						
																218	90,2	2,6	0,6	0,6	-	2,5	-	3,5	-	-	112	103	6,0	830						
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																433	92,1	1,9	0,1	0,6	-	1,7	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Показатели несоответствующие таксационному описанию  
 \*\* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
 Подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
 (Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_, Квартал 118, Выдел 15.  
Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛП2ДН2КЛ+Б+КЛ; возраст 90; бонитет 3;  
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха (код 830), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сухостойных деревьев, зараженных трутовиком ложным дубовым и дуболюбивым. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



## 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	15	1						1									17	5,9
16	13	3															16	-
20	17																17	-
24	24										1						25	4,0
28	23							1			1						25	8,0
32	19																19	-
36	24							1									25	4,0
40	12																12	-
44	12																12	-
48	5																5	-
52	2																2	-
Итого, шт	166	4	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	175	-
Итого, %	94,9	2,3	-	-	-	-	-	1,7	-	-	1,1	-	-	-	-	-	100,0	2,8

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	-
20	1								1								2	50,0
24	2	1									1		2				6	50,0
28	3											1					4	25,0

32	2	2															4	-
36	3			I						1	1						6	33,3
40	11																11	-
44	3									1							4	25,0
48	1																1	-
52	1																1	-
Итого, шт	27	4	-	1	-	-	-	-	1	-	3	2	2	-	-	-	40	-
Итого, %	67,5	10,0	-	2,5	-	-	-	-	2,5	-	7,5	5,0	5,0	-	-	-	100	20,0

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	18	4						3									25	12,0
16	30	13	2					1			1						47	4,3
20	34	1	1								1	1					38	5,3
24	40							2									42	4,8
28	30			1				2									33	6,1
32	6																6	-
36	9										1						10	10,0
40	10																10	-
44	5										1						6	16,7
52	1																1	-
Итого, шт	183	18	3	1	-	-	-	8	-	-	4	1	-	-	-	-	218	-
Итого, %	83,9	8,3	1,3	0,5				3,7			1,8	0,5					100,0	6,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	376	26	3	2	-	-	-	11	1	-	9	3	2	-	-	-	433	-
Всего, %	86,8	6,0	0,7	0,5	-	-	-	2,5	0,2	-	2,1	0,7	0,5	-	-	-	100,0	6,0

Абрис участка

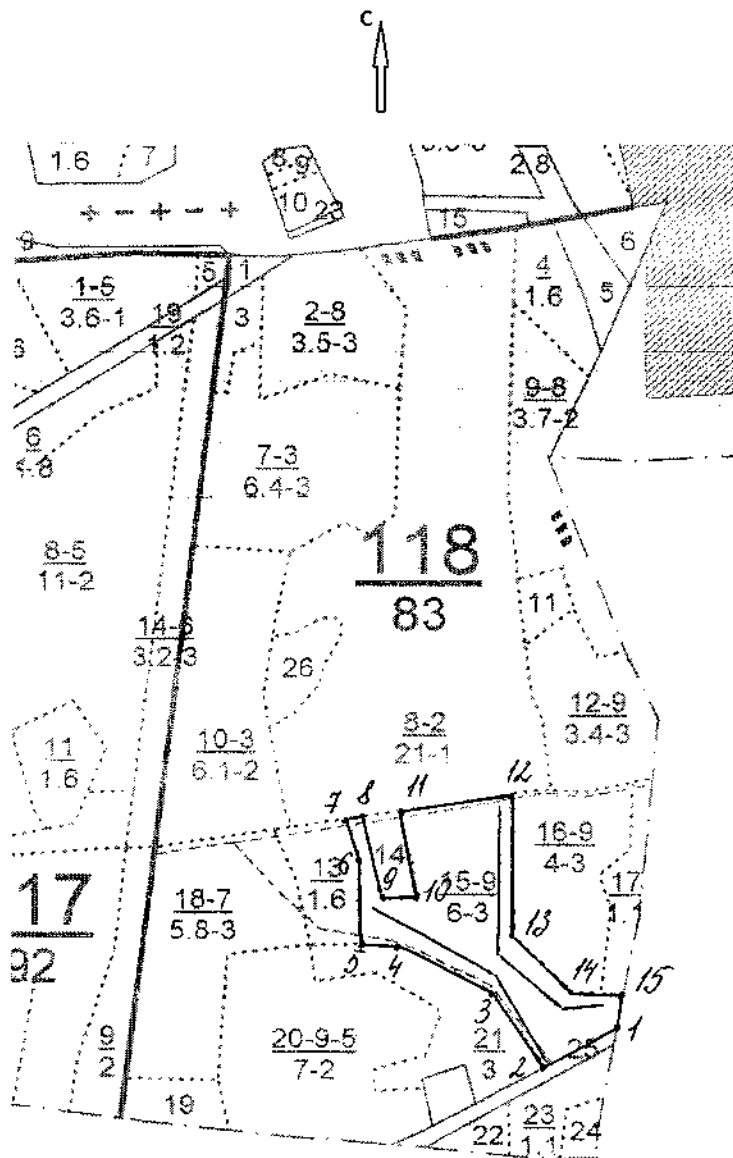
Лесничество: Альметьевское

Участковое лесничество: Миннибаевское

Квартал 118 выдел 15

Площадь 6,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	330	10	-	0,33
	2	350	10	-	0,35

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ: 63°	110
2-3	СЗ: 33°	130
3-4	СЗ: 63°	150
4-5	СЗ: 90°	50
5-6	С: 0°	130
6-7	СЗ: 20°	60
7-8	СВ: 78°	20
8-9	ЮВ: 12°	120
9-10	СВ: 90°	50
10-11	СЗ: 11°	120
11-12	СВ: 82°	150
12-13	Ю: 0°	210
13-14	ЮВ: 45°	110
14-15	ЮВ: 90°	70
15-1	ЮЗ: 10°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 12.10.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 55**  
лесных насаждений ГКУ «Альметьевское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Миннибаевское	-	112	6	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

губка корневая (466), трутовик ложный (356). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (102), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (802), наличие гнили (832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (160).

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)
Губка корневая	Сосна	11	средняя
Трутовик ложный	Береза	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 35,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 12,2 %;

усыхающих 3,6 %;

свежего сухостоя 4,1 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 9,0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 6,9 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Миннибаевское		112	6	24,0	СРВ	24,0	Сосна, береза	2928	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины 466, 356.  
Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Альметьевское \_\_\_\_\_ . Квартал 112 . Выдел 6 .

Площадь 24,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 8С2Б+КЛ ; возраст 93 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая (466), трутовик ложный (356). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (102), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (802), наличие гнили (832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (160).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, наличие сильно ослабленных сухостойных деревьев, зараженных губкой корневой и трутовиком ложным. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1														2	
20	2	1	2		2		3		2			1	1				14	
24	8	4	3				3	2	1			2	1				24	
28	15	13	11	1			3		9		1	3	2				58	
32	15	13	3	1			1		4			1	2				40	
36	26	22	4	1	2		1		3				1				60	
40	29	20	9		1		1		5		3						68	
44	10	4	2		1												17	
48	8	2			1				2			1					14	
52	7																7	
Итого, шт	121	79	35	3	7	-	12	2	26	-	4	8	7	-	-	-	304	-
Итого, %	39,8	26,0	11,5	1,0	2,3	-	3,9	0,7	8,6	-	1,3	2,6	2,3	-	-	-	100,0	

Порода: Береза

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

32	4	3	3		1				2			3					16	
36	9	4	2		2		1										18	
40	5	5	3		1		2		1		2						19	
Итого, шт	36	27	15	-	5	-	5	-	9	-	2	7	-	-	-	-	106	-
Итого, %	34,0	25,5	14,2	-	4,7	-	4,7	-	8,5	-	1,9	6,6	-	-	-	-	100,0	

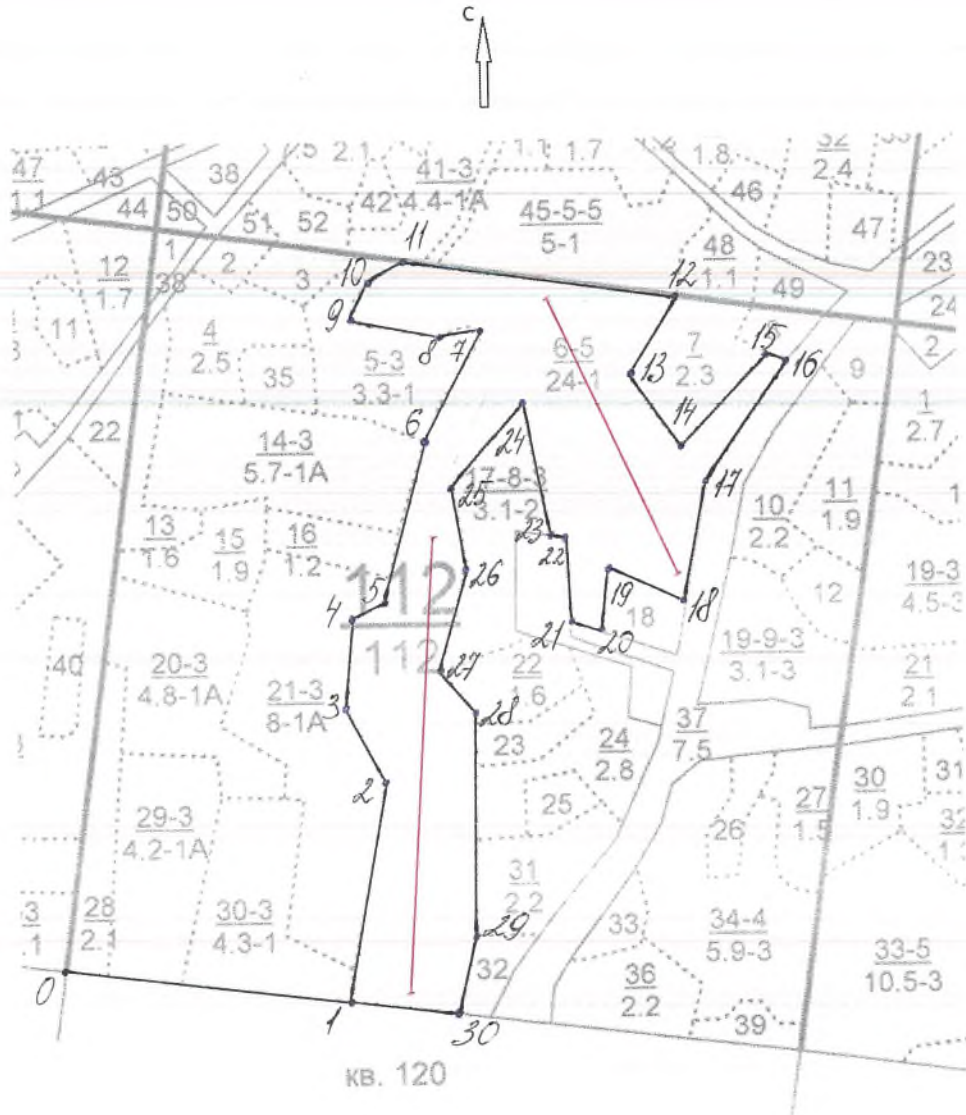
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	157	106	50	3	12	-	17	2	35	-	6	15	7	-	-	-	410	-
Всего, %	38,3	25,9	12,2	0,7	2,9	-	4,1	0,5	8,5	-	1,5	3,7	1,7	-	-	-	100,0	35,8

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское  
Участковое лесничество: Миннибаевское  
Квартал 112 выдел 6  
Площадь 24,0 га

М 1:10000





Условные обозначения:

- ..... границы выделов
- границы обследуемого участка
- границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	10	-	0,5
	2	500	10	-	0,5

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ: 81°	410
1-2	СВ: 10°	320
2-3	СЗ: 24°	120
3-4	СВ: 5°	130
4-5	СВ: 70°	50
5-6	СВ: 16°	240
6-7	СВ: 30°	180
7-8	ЮЗ: 81°	60
8-9	СЗ: 78°	120
9-10	СВ: 30°	60
10-11	СВ: 66°	50
11-12	ЮВ: 80°	400
12-13	ЮЗ: 34°	130
13-14	ЮВ: 32°	120
14-15	СВ: 47°	170
15-16	ЮВ: 73°	30
16-17	ЮЗ: 34°	210
17-18	ЮЗ: 12°	180
18-19	СЗ: 63°	120
19-20	ЮЗ: 12°	90
20-21	СЗ: 70°	40

21-22	СЗ: 1°	120
22-23	СЗ: 76°	20
23-24	СЗ: 9°	200
24-25	ЮЗ: 43°	160
25-26	ЮВ: 10°	110
26-27	ЮЗ: 18°	150
27-28	ЮВ: 38°	70
28-29	ЮЗ: 1°	330
29-30	ЮЗ: 16°	110
30-1	СЗ: 80°	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты  
леса Республики Татарстан»

  
Подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01