

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____


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.

проведено: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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	Вырубаемый 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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	43	9	6,1	Экспл угодия онные	-	-	-	7ЛП1Б1ОС1КЛ+ДН	ЛП	55	18	18	18	ЛП	Д2	0,7	3	190	1	0,72		
										Б	60	21	28	ТР									
Ф	2015	43	9	6,1	Экспл угодия онные	-	-	-	5ЛП1Б1ОС1В1КЛ1ДН	ЛП	55	20	21	21	ЛП	Д2	0,7	3	300				
									Б	60	26	36	ТР										
										ОС	50	20	24										
										КЛ	60	16	19	19									
										В	20	20	19	28									
										ДН	60	20	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 ствольной, 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
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

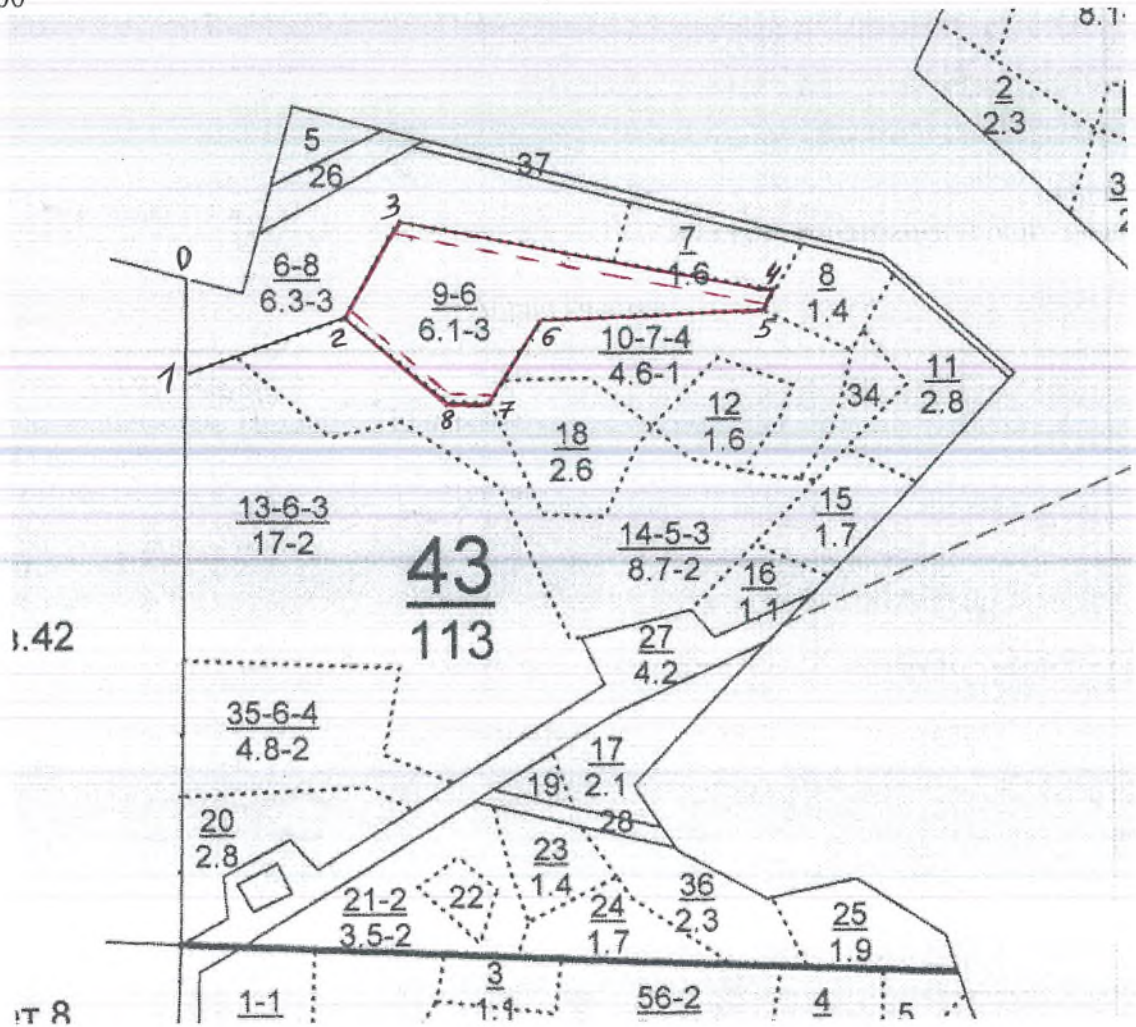
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:1°	130
1-2	СВ:70°	220
2-3	СВ:30°	150
3-4	ЮВ:81°	500
4-5	ЮЗ:19°	30
5-6	ЮЗ:87°	285
6-7	ЮЗ:32°	130
7-8	СЗ:88°	60
8-2	СЗ:50°	160

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

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____

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

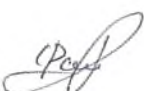
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

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.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	43	6	6,3	Эксплуатационные	ОЗУ: медоносные участки лесов	-	-	7ЛПН1ДН2КЛ +В+ЛП+ОС	ЛПН	75	20	24	ЛП	Д2	0,6	3	180	1	0,65
										ДН	80	32	ТР							
Ф	2015	43	6	6,3	Эксплуатационные	ОЗУ: медоносные участки лесов	-	-	5ЛПН4ОС1ДН +КЛ+В	ЛПН	75	20	20	ЛП	Д2	0,6	3	300	1	0,65
									ДН	80	32	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) _____


Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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**	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
43	6	6,3	Экспл уатац ионн ые	ОЗУ: мелон осные уч-ки лесов	-	-	7Лпн1 Дп2К л+В+ ЛП +ОС*	ЛПН ДН КЛ В ЛП ОС*	75 80 50 60 100 50	20 20 16	24* 32 20	ЛПТ Р Д2	0,6	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»

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


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 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 стволочной, 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 стволочными 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

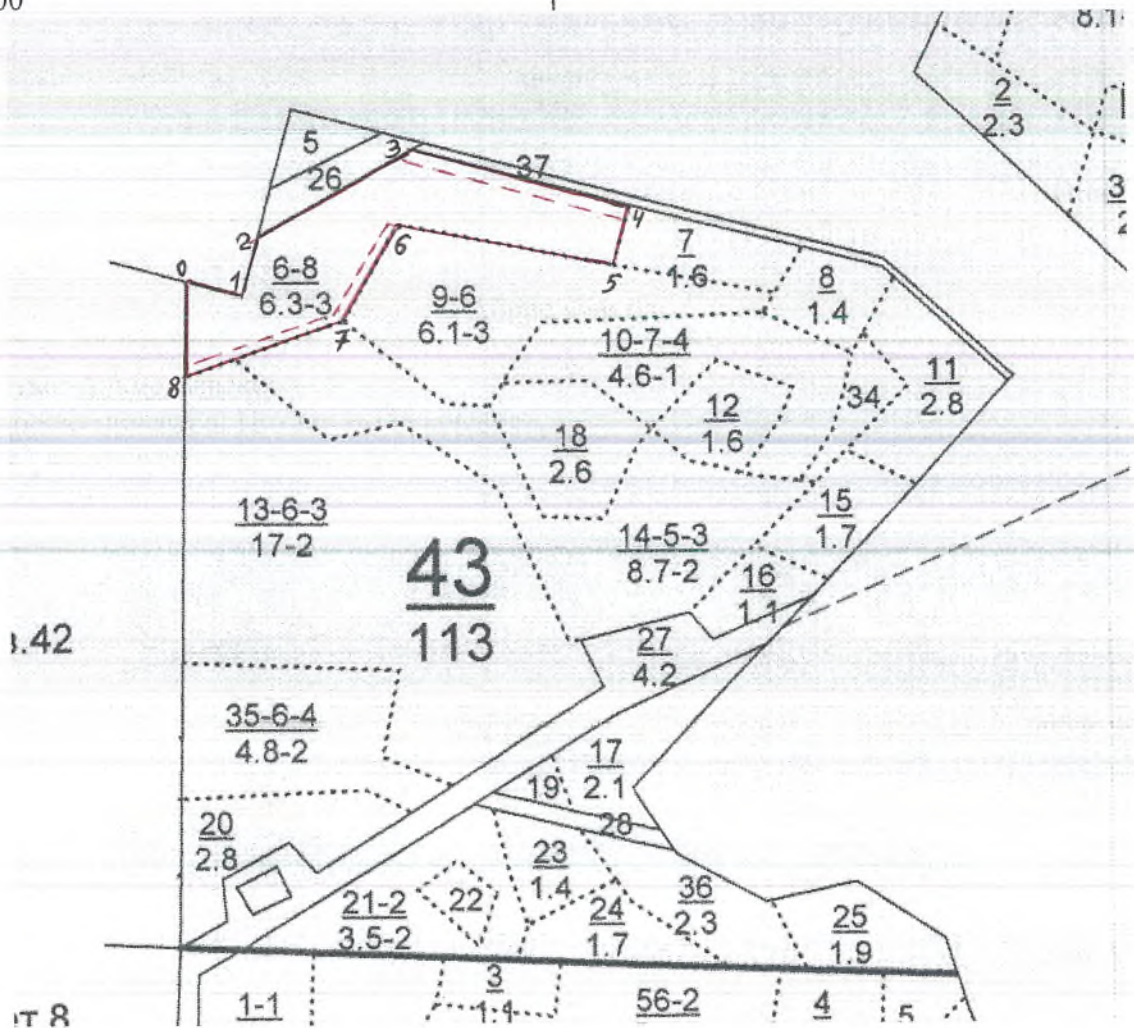
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Абрис участка

Лесничество: Альметьевское
Участковое лесничество: Поташно-Полянское
Квартал 43 выдел 6
Площадь 6,3 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
6	1	350	10	-	0,35
	2	300	10	-	0,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:76°	80
1-2	СВ:15°	80
2-3	СВ:61°	230
3-4	ЮВ:76°	300
4-5	ЮЗ:14°	90
5-6	СЗ:80°	290
6-7	ЮЗ:31°	150
7-8	ЮЗ:71°	220
8-0	СВ:1°	130

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