

Подпись: 

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
З.Н. Бедертдинов
« 04 » 12 2017 год

Акт

Способ лесопатологического обследования N 17-Б
насаждений Бавлинского лесничества (лесопарка)
в Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	У
Бавлинское	
Бавлинское	
Бавлинское	

Объект (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
	84	12	7,1
	84	20	0,9
	84	25	1,2

Лесопатологическое обследование
2. Инструментальное обследование

2.1. Фактическая соответствует (не соответствует) описанию. Причины несоответствия:

Обследование проведено на общей площади 9,2 га.
Обследование лесного участка. <*>

2.2. Состояние насаждений

Таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному ответствию: _____

причины повреждения:
Заселено (отработано)

Население: с нарушенной устойчивостью

☒

Население: с утраченной устойчивостью

☐

Заселение прошлых лет
стволовыми вредителями:

Поражено болезнями:

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

Вид болезни

Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--------	---------------------------------------	---

2.3. В квартале 84 выдел 12
Выборке подлежит 13% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 13%;

В квартале 84 выдел 20
Выборке подлежит 10% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 10%;

В квартале 84 выдел 25
Выборке подлежит 7% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 7%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бавлинское		84	12	7,1	УНД	7,1	Б	71	декабрь 2017
Бавлинское		84	20	0,9	УНД	0,9	Б	9	декабрь 2017
Бавлинское		84	25	1,2	УНД	1,2	Б	12	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

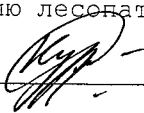
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжке неликвидной
древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение
пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015;
основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 84. Выдел 12.

Площадь 7,1 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 5ВЗДН2ОС; возраст 50; биолитет 2;

полнота 0,6; запас на га 120; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов К.И. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 5-61-72

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	0
20	3	5															8	0
24	2	3									2						7	28,6
28	3	6									1						10	10
32	7	2									1						10	10
36	3	3									3						9	33,3
40																		
44																		
Итого деревьев	18	20									7						45	
Итого, %	40	44									16						100	16

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	0
16	4	1															5	0
20	2	2									2						6	33,3
24	2	2															4	0
28																		
32																		
36																		
Итого деревьев	10	5									2						17	
Итого, %	59	29									12						100	12

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																		
20																		
24	2																2	0
28	2	1									1						4	25
32																		
36		5															5	0
40																		
Итого деревьев	4	6									1						11	
Итого, %	36	55									9						100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 гг.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское рощище (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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленная	ослабленные	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					
84	12	7,1	ЗАЩ					5Б3ДН20С	ДН	50	22	28	БКЛ	0,6	2	120	17	59	29						12					133	123АСУХ	12	УНД	7,1					
									Б								45	40	44				16						133	163АСУХ	16	УНД							
									ОС								11	36	55										133	93АСУХ	9	УНД							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 84. Выдел 20.

Площадь 0,9 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 9Б10С; возраст 60; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

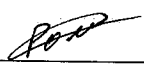
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие старого и свежего бурелома. Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов К.И. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 5-61-72

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	0
20	5	5															10	0
24	6	5	3								2						16	12,5
28	12	9	4								2						27	7,4
32	5	4	8								1						18	5,6
36	3	3	2								3						11	27,3
40																		
44																		
Итого деревьев	31	27	17								8						83	
Итого, %	37	32	21								10						100	10

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																		
20																		
24	2																2	0
28	2	1									1						4	25
32																		
36		5															5	0
40																		
Итого деревьев	4	6									1						11	
Итого, %	36	55									9						100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское Сурожие (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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий	сухостой	старый	сухостой							свежий	ветровал	старый	ветровал
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	0,9	УНД
84	20	0,9	защ				9Б10С	ОС	60	24	28	Бкл	0,5	2	120	11	36	55						9				133	9	ЗАСУХ	9	УНД			
								Б								83	37	32	21				10				133	10	ЗАСУХ	10	УНД				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 84. Выдел 25.

Площадь 1,2 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 10В; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

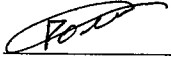
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов К.И. Подпись 

Дата составления документа 20.09.18 Телефон 5-61-72

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	10	9														27	0
20	18	21	15								1						55	1,8
24	26	35	23								8						92	8,7
28	22	29	14								6						71	8,4
32	5	4	8								2						19	10,5
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	79	99	69								17						264	
Итого, %	30	37	26								7						100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинский 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабляющие	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		
84	25	1,2	ЗАЩ				10Б	Б	55	22	28	БКЛ	0,8	2	200	264	30	37	26					7				133	7	ЗАСХ				1,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куцаков Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

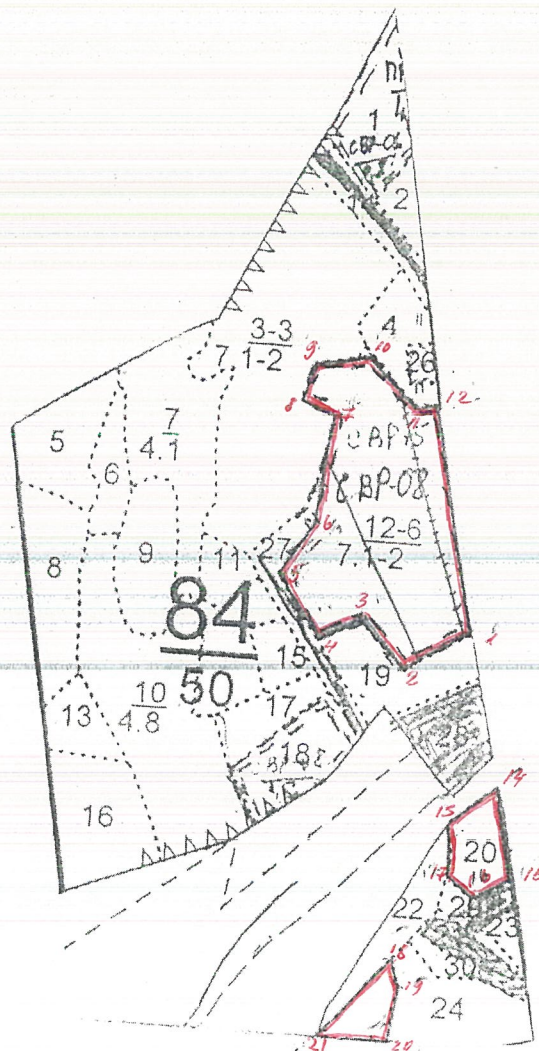
Абрис участка

Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское Кандызское

Квартал 84 выдел 12, 20, 25Площадь 9,2 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	350	10		0,35
12	2	350	10		0,30

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ - 60°	110	13 - 14	СВ - 48°	
2 - 3	СЗ - 35°	100	14 - 15	ЮВ - 10°	
3 - 4	ЮЗ - 70°	65	15 - 16	ЮЗ - 56°	
4 - 5	СЗ - 30°	100	16 - 17	СЗ - 51°	
5 - 6	СВ - 30°	90	17 - 18	СЗ - 1°	
6 - 7	СВ - 10°	150	18 - 19	ЮЗ - 21°	
7 - 8	СЗ - 70°	50	19 - 20	ЮВ - 15°	
8 - 9	СВ - 20°	50	20 - 21	ЮЗ - 12°	
9 - 10	СВ - 80°	80	21 - 18	СЗ - 89°	
10 - 11	ЮВ - 40°	100		СВ - 40°	
11 - 12	СВ - 80°	25			
12 - 1	ЮВ - 10°	300			
1 - 13	ЮЗ - 10°	250			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Романов К.И. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89270471325

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

Акт
лесопатологического обследования N 15-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		76	20	0,6
Бавлинское		76	21	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

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

11/10/2017 г. 

2.3. В квартале 76 выдел 20
Выборке подлежит 9% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 9%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 76 выдел 21
Выборке подлежит 7% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 7%;
в том числе: старого бурелома %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бавлинское		76	20	0,6	УНД	0,6	Б	6	декабрь 2017
Бавлинское		76	21	0,1	УНД	0,1	Б	1	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

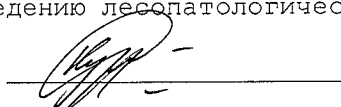
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015;
основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 25 августа 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 76. Выдел 20.

Площадь 0,6 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 5ДН5Б; возраст 65; бонитет 4;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов К.И.

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 5-61-69

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2	3	1								1						7	14,3
24	4	2									1						7	14,3
28	4	5	3														12	0
32	1		1														2	0
36			1														1	0
40																		
Итого деревьев	11	10	6								2						29	
Итого, %	38	34	21								7						100	7

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	0
16	3	2									2						7	28,6
20	2	1															3	0
24	1																1	0
28																		
32																		
36																		
Итого деревьев	8	4									2						14	
Итого, %	57	29									14						100	14

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское Бурчище (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 поврежденных 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	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	старый ветровый	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7											8	9													10	11	12	13	14	15	16	17	18
76	20	0,6	ЗАЩ				5ДН5В	ДН	65	23	22	ДЛКБ	0,4	4	80	14	57	29						14					133	14	ЗАСУХ	14	УНД	0,6					
									Б							29	38	34	21					7					133	7	ЗАСУХ	7	УНД	0,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курбанов Подпись [подпись]

Дата составления документа 09.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 76. Выдел 21.

Площадь 0,1 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 4Б40С2ДН; возраст 70; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов К.И.

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8-61-69

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	2	1									1						4	25
28	1	2															3	0
32	3																3	0
36																		
40																		
Итого деревьев	6	3									1						10	
Итого, %	60	30									10						100	10

[illegible]

Порода : ОСИНА

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителям

Абрис участка

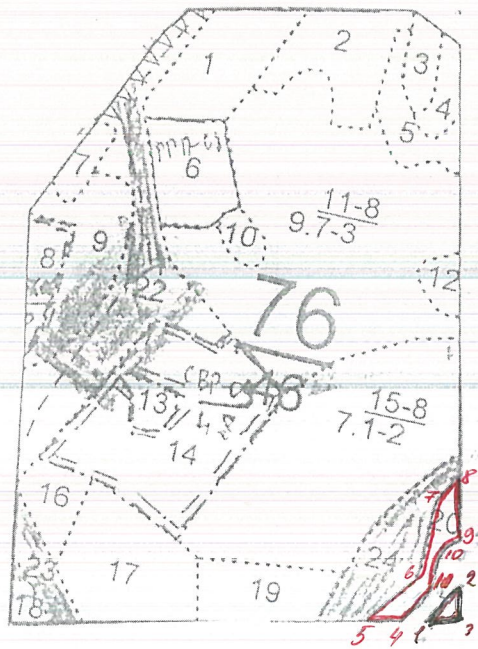
Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское

Квартал 76 выдел 20,21

Площадь 0,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы обследуемого участка
- границы выделов
- ленты перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	CB - 35°	60			
2-3	40B - 10°	50			
3-1	403 - 85°	40			
1-4	403 - 85°	30			
4-5	403 - 85°	50			
5-6	40B - 40°	90			
6-7	40B - 1°	100			
7-8	CB - 36°	50			
8-9	40B - 10°	80			
9-10	403 - 55°	30			
10-11	403 - 1°	60			
11-4	403 - 35°	60			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Романов К.И. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 89270471325

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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 погбе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки поврежденных 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	ослабляющие	свежий сухой	старый сухой	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
76	21	0,1	ЗАЩ				4540С2ДН	ДН	70	23	22	БКЛ	0,5	2	120	5	40	40	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куцамов Подпись 

Дата составления документа 09.09.17. Телефон (85569) 5-61-72

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 04 » 12 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 14-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		69	10	0,3
Бавлинское		69	12	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

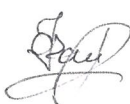
причины повреждения: засуха прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

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

Проверено: 

2.3. В квартале 69 выдел 10
Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 4 %;

В квартале 69 выдел 12
Выборке подлежит 6 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 6 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 03.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бавлинское		69	10	0,3	УНД	0,3	Б	3	декабрь 2017
Бавлинское		69	12	0,8	УНД	0,8	Б	8	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной
древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания обеспечение
пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015;
основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 69. Выдел 10.

Площадь 0,3 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 9Б1ДН; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,3; запас на га 80; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ.

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 5-61-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		2															2	
24	1		1														2	
28	2										1						3	
32	4	3	2														9	
36		2															2	
40	2		2														4	
44	1																1	
Итого деревьев	10	7	5								1						23	
Итого, %	43	30	21								6						100	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
16																		
20																		
24	1																1	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
Итого деревьев	2																2	
Итого, %	10																100	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское урочище (лесная дача) _____.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 69. Выдел 12.

Площадь 0,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

Бтип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,3; запас на га 80; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ.

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.15 Телефон 5-61-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		2															2	0
24	6		3														9	0
28	5										3						8	37,5
32	4	6	6														16	0
36	5	7															12	0
40	2		5														7	0
44	1																1	0
Итого деревьев	23	15	14								3						55	
Итого, %	42	27	25								6						100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

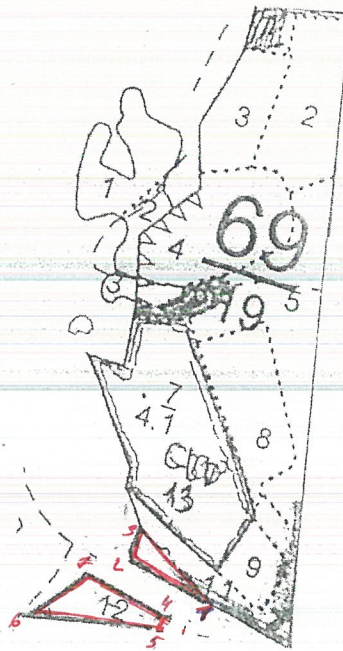
Абрис участка

Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское 1

Квартал 69 выдел 10, 12Площадь 1,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перече́та

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	сЗ-80°	110			
2-3	сЗ-5°	45			
3-1	40В-64°	130			
1-4	103-55°	60			
4-5	63-12°	20			
5-6	103-74°	180			
6-7	08-40°	100			
7-7	108 80°	120			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.17 Телефон 8986 9117876

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское урочище (лесная дача) _____

номер квартала	номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	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	
								попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	3	вид	площадь, га			
69	12	0,8	ЗАЩ				10Б	Б	75	21	30	БКЛ	0,3	3	80	55		27	25						6				133	63АСУХ	6	УНД	0,					

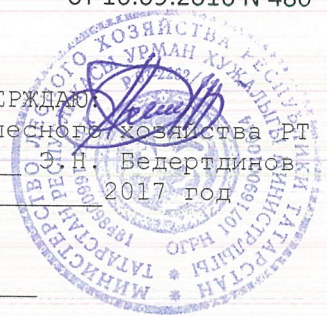
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курашов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Ведертдинов
« 04 » 12 2017 год



Акт
лесопатологического обследования N 11-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		51	6	6,3
Бавлинское		51	7	0,4
Бавлинское		51	21	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.
2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет

2.3. В квартале 51 выдел 6

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

В квартале 51 выдел 7

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

примеч.:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ 5 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;

В квартале 51 выдел 21

Выборке подлежит _____ 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ 8 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 04 _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 03 _____.

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
Бавлинское		51	6	6,3	УНД	6,3	Б	63	декабрь 2017
Бавлинское		51	7	0,4	УНД	0,4	Б	4	декабрь 2017
Бавлинское		51	21	0,8	УНД	0,8	Б	8	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2015 _____;

основная причина повреждения древесины _____ засуха _____.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское
Квартал 51. Выдел 6.

Площадь 6,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛБ; состав 5ДН5ЛПН; возраст 65; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 140; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома породы береза. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 56169

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
16	4	4															8	0
20		6															6	0
24	2	2	4								2						10	20,0
28		8															8	0
32	6	2															8	0
36	6	10									4						20	20,0
40	2	4															6	0
44	4																4	0
Итого деревьев	24	36	4								6						70	
Итого, %	34, 4	51, 5	5,6								8,5						100	8,5

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	1														9	0
20	7	3	1														11	0
24	4	5	2														11	0
28		2															2	0
32																		
36																		
40																		
Итого деревьев	15	14	4														33	
Итого, %	45, 5	42, 4	12, 1														100	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 51. Выдел 7.

Площадь 0,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 9В1ДН; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 120; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

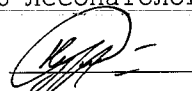
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие старого и свежего бурелома породы береза. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р

Подпись 

Дата составления документа 20.09.17

Телефон 56169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24		2															2	0
28	4	5															9	0
32	2	4															6	0
36	3	7									2						12	16,7
40	2	4															6	0
44	4																4	0
Итого деревьев	15	22									2						39	
Итого, %	38	56									6						100	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
12	2	1															3	0
16	1										1						2	50,0
20	1																1	0
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого деревьев	4	1									1						6	
Итого, %	66, 6	16, 7									16, 7						100	16,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 51. Выдел 21.

Площадь 0,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛБ; состав 7ДНЗКЛ; возраст 55; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 100; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ _____

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 старого и свежего бурелома породы береза. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 56169

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
16	4	4															8	0
20		6															6	0
24	2	2									2						6	33,3
28		8															8	0
32	6	2															8	0
36	6	10									4						20	20
40	2	4															6	0
44	4																4	0
Итого деревьев	24	36									6						66	
Итого, %	36	55									9						100	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
16	4	4	1														9	0
20	7	3									1						11	9,1
24	4	5	1								1						11	9,1
28		2															2	0
32																		
36																		
40																		
Итого деревьев	15	14	2								2						33	
Итого, %	46	42	6								6						100	6

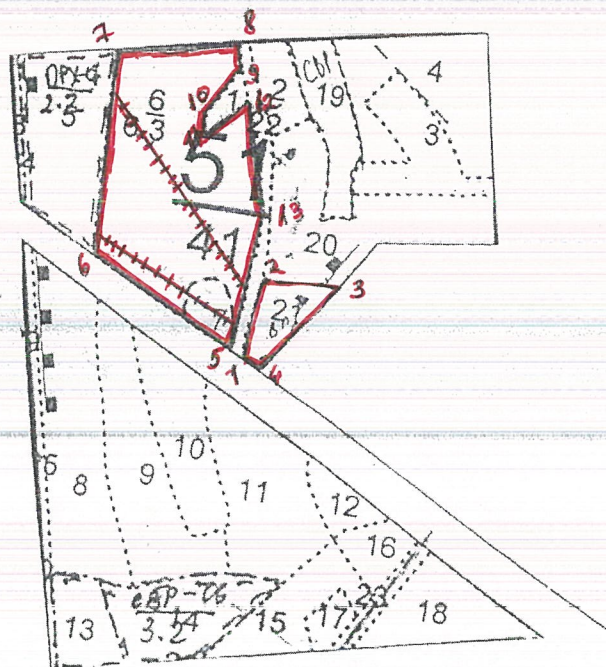
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 51 выдел 6, 21
Площадь 7,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	230	10		0.23
	2	330	10		0.33

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	CB-7°	100	7-8	CB-77°	160
2-3	CB-85°	90	8-9	CB-16°	35
3-4	CB-36°	150	9-10	CB-30°	70
4-1	CB-64°	30	10-11	CB-20°	20
1-5	CB-69°	20	11-12	CB-41°	60
5-6	CB-64°	220	12-13	CB-16°	150
6-7	CB-6°	260	13-5	CB-70°	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.17 Телефон 89869117876

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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 поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначены мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	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	3				
51	6	6,3	ЗАЩ	ЛЕСО ПАРК	ЛЕСО ПАРК		5Дн+5ЛПН	Д	65	20	22	ДЛКБ	0,7	3	140	70	34,4	51,5	5,6									валеж	засуха	8,5	УНД	6,3					
							Л									33	45,5	42,4	12,1												УНД	6,3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО КУЛДАШОВ Р.Р. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское 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, %	Назначены мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	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	3							
51	7	0,4	ЗАЩ	ЛЕСО ПАРК			9Б1Дн	Б	75	24	28	БКЛ	0,4	2	120	39	38	56										валеж		засуха	6	УНД	0,							
							Д									6	66,6	16,7												16,7	УНД	0,								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО КУДАШОВ Р.Р. Подпись 

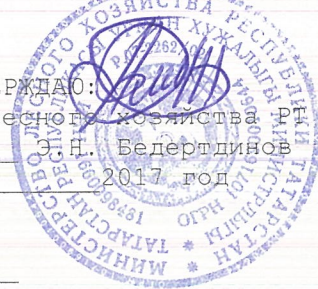
Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ: 
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

« 04 » 12

2017 год



Акт
лесопатологического обследования N 3-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		12	5	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет

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

Исполнитель: 

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04 %.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03 %.

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
Бавлинское		12	5	1,0	УНД	0,5	Б	5	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 12. Выдел 5.

Площадь 0,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ВКЛ; состав 7В3ОС+В; возраст 35; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 90; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет.

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 старого бурелома и старого ветровала.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон (85569) 56169

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	0
20	2	1															4	0
24	1	2									1						4	25,0
28	3	5															8	0
32	1										1						2	50,0
36	1																1	0
40																		
44																		
48																		
Итого деревьев	10	8									2						20	
Итого, %	50	40									10						100	10,0

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																		
28	1																1	0
32	2																2	0
36																		
40																		
Итого деревьев	4										1						5	
Итого, %	80										20						100	20,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

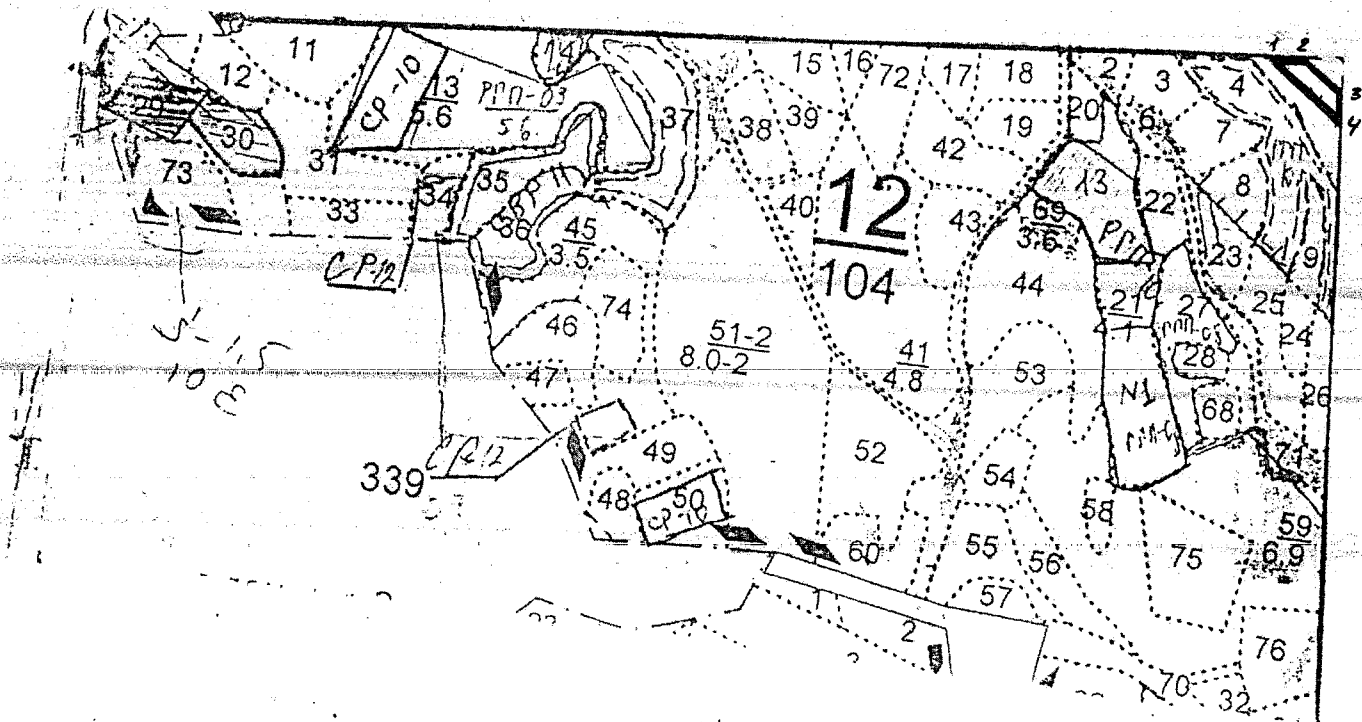
Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское

Квартал 12 выдел 5

Площадь 0,5 га

М 1:10000



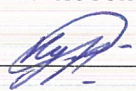
Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечеа

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	CB 86°	50			
2-3	ЮВ 55°	60			
3-4	ЮЗ 5°	50			
4-1	СЗ 55°	140			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 8986 911 78 76

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 08 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское Уроцище (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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	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
12	5	0,5	ЗАЩ	ПОЛОСЫ ВДОЛЬ АВТО-ДОРОГ				7Б30С+Б	Б	35	15	18	БКЛ	0,6	2	90	20	50	40										133	11	Засуха	10	УНД	0,5
									О	35	15	18	БКЛ	0,6	2	90	5	80													Засуха	20	УНД	0,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 Телефон (85569) 5-61-72

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 17 » 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 5-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		17	41	2

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:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха прошлых лет
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

Проверил: *Э.Н. Бедертдинов*

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения);

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Бавлинское		17	41	2,0	УНД	2,0	Б	20	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжке неликвидной древесины длиной до трех метров. сбор в кучи для перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

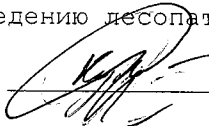
год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 5 октября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 17. Выдел 41.

Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 10,45 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ ; состав 7БЗДН ; возраст 70 ; бонитет 2 ;

полнота 0,3 ; запас на га 70 ; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет.

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 старого бурелома и старого ветровала.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р.

Подпись

Дата составления документа 6.08.2017

Телефон

85569 56169

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	9	3															12	0
20	9	11									1						21	4,8
24	5	5									2						12	16,6
28	6	10									3						19	15,7
32	5	6									2						13	15,3
36	8	10									1						19	5,3
40	1	14															15	0
44	6	1															7	0
Итого деревьев	49	60									9						118	9
Итого, %	41,6	50,8									7,6						100	7,6

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
12	1										1						2	50,0
16		1															1	0
20	2		3								1						6	16,6
24																		
28			2														2	0
32																		
36																		
40																		
Итого деревьев	3	1	5								2						11	2
Итого, %	27,3	9,2	45,4								18,1						100	18,1

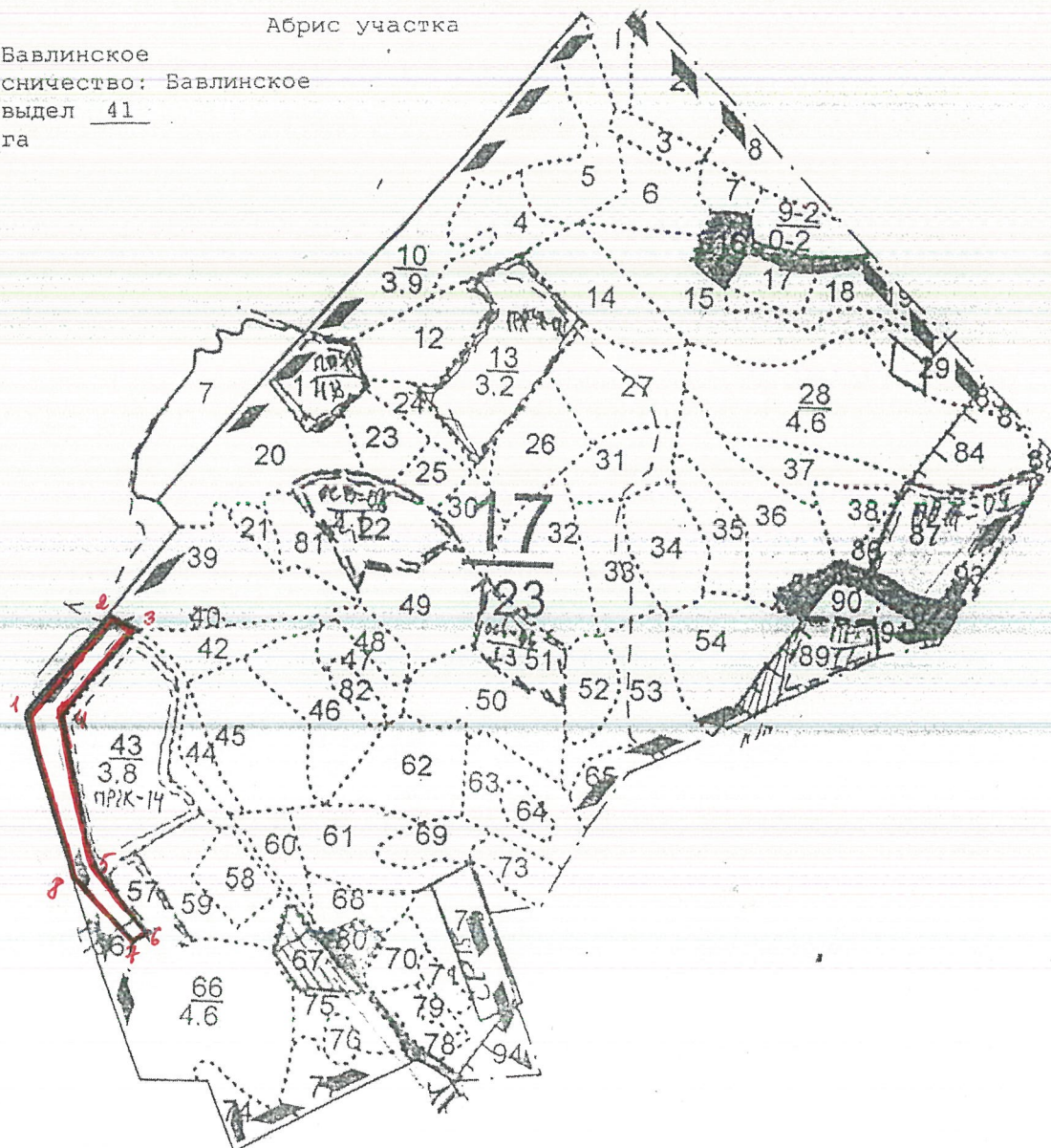
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 17 выдел 41
Площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	ленты перече́та

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Румбы линии	Длина, м
1-2	СВ 38°	190			
2-3	ЮВ 63°	50			
3-4	ЮЗ 40°	170			
4-5	ЮВ 13°	220			
5-6	ЮВ 37°	120			
6-7	ЮЗ 50°	25			
7-8	СЗ 45°	130			
8-1	СЗ 27°	250			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 8 986 911 78 76

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 08 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское урочище (лесная дача) _____.

номер квартила	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевоеназначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										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																							
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					
17	41		экспл				7б3дн	Б	70	22	30	Бкл	0,3	2	70	118	41,6	50,8						7,6				валеж	14	асуха	7,6	УНД		2				
								Д	70	16	30	Бкл	0,3	2	70	11	27,3	9,2	45,4						18,1						асуха	18,1	УНД	2				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 Телефон (85569) 5-61-72

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«04» «12» 2017 год

Акт
лесопатологического обследования № 6-Б
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		45	7	0,8
Бавлинское		45	11	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет

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

Проверил: *Бедертдинов*

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. В квартале 45 выдел 7

Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 11 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

В квартале 45 выдел 11

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Бавлинское		45	7	0,8	УНД	0,8	Б	8	декабрь 2017
Бавлинское		45	11	0,4	УНД	0,4	Б	4	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения

смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

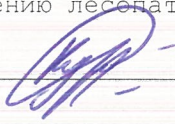
год образования старого сухостоя __2015__;

основная причина повреждения древесины ____засуха____.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 45. Выдел 7.
Площадь 0.8 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади .
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 10ДН; возраст 70; бонитет 4;
полнота 0,4; запас на га 70; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.
Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 561 69

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
12											4						4	100
16	4	12									4						20	20
20	16	8	8														32	0
24	4	4	4														12	0
28	4																4	0
32																		
36																		
40																		
Итого деревьев	28	24	12								8						72	
Итого, %	39	33	17								11						100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 45. Выдел 11.
Площадь 0.4 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади .
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,3; запас на га 90; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.
Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон (885569) 56169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2	2															4	0
24	4	8									2						14	14.3
28	4	6	2														12	0
32		4									2						6	33.3
36	2		2														4	0
40																		
44																		
Итого деревьев	12	20	4								4						40	
Итого, %	30	50	10								10						100	10

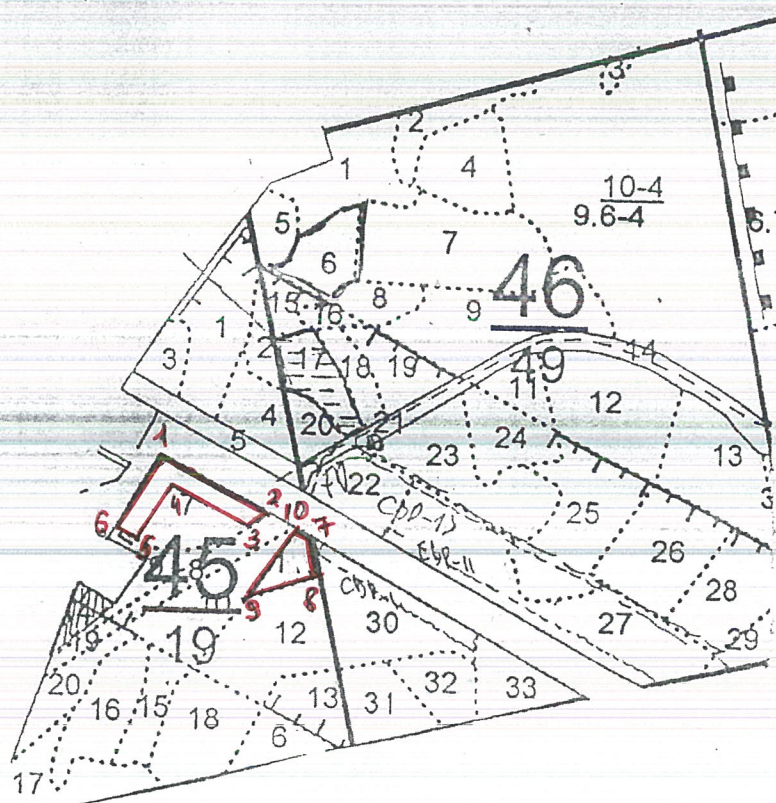
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 45 выдел 7, 11
Площадь 1,2 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечеа

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ 62°	160			
2-3	ЮЗ 55°	30			
3-4	СЗ 62°	110			
4-5	ЮЗ 32°	50			
5-6	СЗ 59°	30			
6-1	СВ 31°	120			
7-8	ЮВ 12°	50			
8-9	ЮЗ 71°	110			
9-10	СВ 34°	120			
10-7	ЮВ 62°	20			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Кулдашов

Подпись

[Подпись]

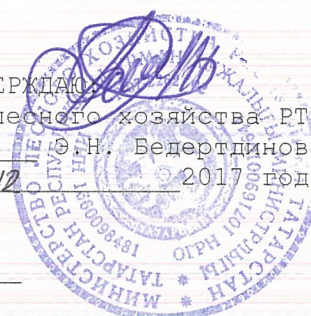
Дата составления документа

20.09.17

Телефон

8856 69 561 69

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 04 » 12 2017 год



Акт
лесопатологического обследования N 4-Б
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		13	3	0,5
Бавлинское		13	12	0,9
Бавлинское		13	20	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет
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. поврежден	процент деревьев	ожог корневой шейки по	процент деревьев с	по окружности	процент деревьев с

Проверил: *Бедертдинов*

		ных огнем корней	с данным поврежде нием	окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	данным поврежден ием	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	данным поврежден ием
--	--	------------------------	------------------------------	---	----------------------------	-------------------------------	----------------------------

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---	--

2.3. В квартале 13 выдел 3

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 13 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

В квартале 13 выдел 12

Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

В квартале 13 выдел 20

Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 19 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03 .

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
Бавлинское		13	3	0,5	УНД	0,5	Б	5	декабрь 2017
Бавлинское		13	12	0,9	УНД	0,9	Б	9	декабрь 2017
Бавлинское		13	20	0,5	УНД	0,5	Б	5	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015;
основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

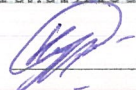
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 13. Выдел 3.
Площадь 0.5 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕКЛ; состав 10Б; возраст 80; бонитет 2;
полнота 0,4; запас на га 90; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.
Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88556956169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	15	5															20	0
28	25	10	5								5						45	11.1
32	10	15	10								15						50	30
36	10	5	10														25	0
40	5																5	0
Итого деревьев	65	35	25								20						145	
Итого, %	45	24	17								14						100	14

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

ерации Татарстан Җ
Богининское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

ФИО _____ Кулдашев Р.Р. _____ Подпись

Дата составления документа 20.03.17. телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 12

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 13. Выдел 12.

Площадь 0.9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 10Б+ДН; возраст 65; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

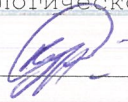
Наличие старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись



Дата составления документа 6.08.2017

Телефон

88556956169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	14	7															21	0
24	21	7															28	0
28	42	21									7						70	10
32	21	14									7						42	16.6
36	7	7															14	0
40		7															7	0
Итого деревьев	105	63									14						182	
Итого, %	58	35									7						100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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.										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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									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
13	12	0.9	защ	ПОЛОСЫ ВДОЛЬ АВТО-ДОРОГ			10Б+ДН	Б	65	23	36	БКЛ	0,5	2	130	26	58	35										133	73АСУХ	7	УНД	0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулашев Р.Р. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17. Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 13

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 13. Выдел 20.

Площадь 0.5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 7БЗДН; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,4; запас на га 60; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись



Дата составления документа 6.08.2017

Телефон

88 5569 56169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	5																5	0
24		5															5	0
28	5										5						10	50
32	5	5									5						15	33.3
36																		
40																		
Итого деревьев	15	10									10						35	
Итого, %	42	29									29						100	29

Порода : Дуб

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское 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	ослабленные	усыхающие	свежий	сухостой	старый	ветровал	старый	ветровал	свежий	бурелом	старый	бурелом	аварийные деревья					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					
13	20	0.5	защ	полосы вдоль авто-дорог			7БЗДН	Б	75	23	36	БКЛ	0.4	2	90	35		42	29															29	ЗАСУХ	29	УНД	0.5	
								ДН	75	14	24	БКЛ	0.4	2	90	16		50	50																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись Кулдашев Р.Р.

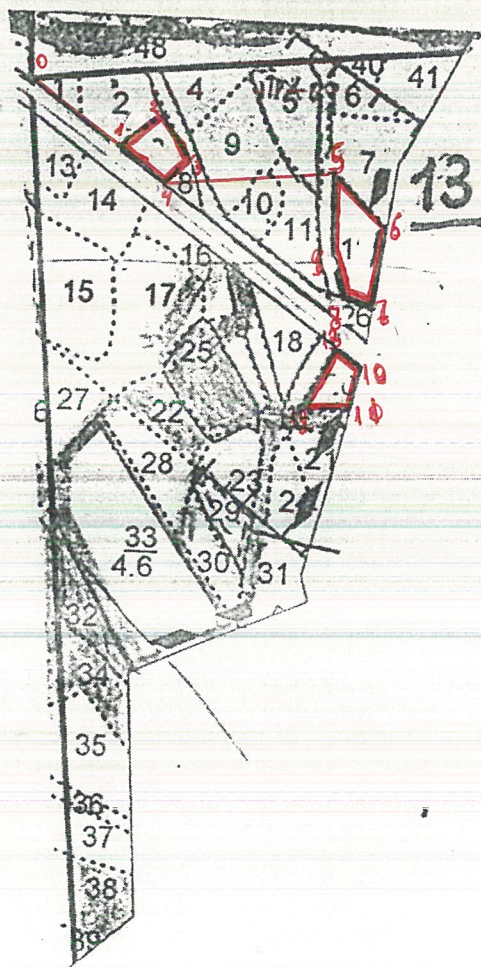
Дата составления документа 09.09.17. Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 13 выдел 3, 12, 20
Площадь 1,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты пересчета

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 54°	150			
1-2	СВ 55°	70			
2-3	ЮВ 27°	70			
3-4	ЮЗ 54°	40			
4-1	СЗ 54°	80			
4-5	ЮВ 85°	220			
5-6	ЮВ 45°	100			
6-7	ЮЗ 7°	110			
7-8	СЗ 62°	40			
8-9	СЗ 10°	60			
9-5	СЗ 3°	110			
10-11	ЮЗ 14°	60			
11-12	ЮЗ 88°	60			
12-13	СВ 26°	90			
13-10	ЮВ 57°	40			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Кудачин

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа

20.09.17

Телефон

88556956169

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедердинов
«04» «10» 2017 год

Акт
лесопатологического обследования № 2-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		10	11	0,9
Бавлинское		10	30	1,5
Бавлинское		10	31	2,1
Бавлинское		10	32	2,0
Бавлинское		10	51	2,4
Бавлинское		10	52	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Проверка: 

В квартале 10 выдел 32

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

В квартале 10 выдел 51

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

В квартале 10 выдел 52

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Бавлинское		10	11	0,9	УНД	0,9	Б	9	12. 2017
Бавлинское		10	30	1,5	УНД	1,5	Б	15	12. 2017
Бавлинское		10	31	2,1	УНД	2,1	Б	21	12. 2017
Бавлинское		10	32	2,0	УНД	2,0	Б	20	12. 2017
Бавлинское		10	51	2,4	УНД	2,4	Б	24	12. 2017

Бавлинское		10	52	1,0	УНД	1,0	Б	10	12. 2017
------------	--	----	----	-----	-----	-----	---	----	----------

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя __2015__;
основная причина повреждения древесины __засуха__.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

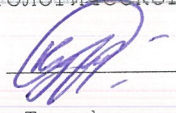
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 11.
Площадь 0.9 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 100С+Б; возраст 45; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 100; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 885569 56169

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																		
24	2		2															4
28	3		1															4
32	1	2	1								1							5
36	1	2																3
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого деревьев	7	4	4								1							16
Итого, %	44	25	25								6						100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

к акту лесопатологического обследования

лесных насаждений за АВГУСТ 2017 г.
(месяц)

Родыше (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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га	0.9
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	ослабленные сильно	ослабленные усыхающие	свежий	сухостой	свежий	ветровал	старый	ветровал	свежий								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
10	11		0.9	ЗАЩ	ДР ЗАЩ			100С+В	ОС	45	16	18	ОСКЛ	0.5	3	100	16	44	25	25											6Засуха	6	УНД	0.9

Показатели, не соответствующие формату

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Кулдашев Р.Р. _____ Подпись

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

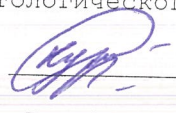
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 30.
Площадь 1.5 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 8КЛ2ОС+В; возраст 15; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 300; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки
неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88556956169

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
16	9	11	6								1						27	3.7
20	8	1	3														12	0
24	1	1															2	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	18	13	9								1						41	
Итого, %	44	32	22								2						100	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
20																		
24	1	1															2	0
28	1																1	0
32	2	1	1								1						5	20
36	2	1															3	0
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого деревьев	6	3	1								1						11	
Итого, %	55	27	9								9						100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 31.

Площадь 2.1 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 10Б+ОС+ДН+КЛ; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 100; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

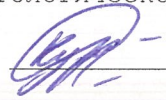
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие старого и свежего бурелома. Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88556956169

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	0
20	2	2	2														6	0
24		1	3								1						4	25
28	2	1	2								1						6	16
32	3	1															4	0
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	8	5	7								2						22	
Итого, %	36	23	32								9						100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 32.
Площадь 2.0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,4; запас на га 100; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки
неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88556956189

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	0
20	3	4	2														9	0
24	6	8	2								1						17	5.8
28	8	9	4								2						23	8.7
32	5	1	2														8	0
36	2	1	3														6	0
40																		
44																		
Итого деревьев	24	25	13								3						65	
Итого, %	37	38	20								5						100	5%

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

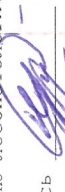
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за АВГУСТ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Челябинская Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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 поврежденных деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные сильно		ослабленные	без признаков	ослабленные	усыхающие	свежий	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													
10	32	2.0	ЗАЩ	ДР ЗАЩ			10Б	Б	65	22	36	БКЛ	0.4	2	100	65	37	38	20									133	5	ЗАСУХ	5	УНД	2.0													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 20.08.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 51.
Площадь 2.4 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСКЛ; состав 80С1Б1ДН; возраст 60; бонитет 2; полнота 0,6; запас на га 140; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88 55 69 561 69

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	3																3	0
20	1	2	3								1						7	14.3
24	3	3	5														11	0
28	7	5	6								2						20	10
32	5	6	3														14	0
36	2	4	1														7	0
40																		
44																		
Итого деревьев	21	20	16								3						60	
Итого, %	35	33	27								5						100	5

Порода : БЕРЕЗА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	1																1	
28	1	1	1														3	
32	2										1						3	33.3
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого деревьев	5	1	1								1						8	
Итого, %	64	12	12								12						100	12

Порода : ДУВ

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за АВГУСТ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское (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	ослабленная	ослабляющие	сильно	ослабленные	свежий	старый	сухостой	свежий	старый	ветровал	свежий	ветровал	свежий	бурелом	старый	бурелом	аварийные	дерево													
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	вид	площадь, га										
10	51	2.4	ЗАЩ	ДР ЗАЩ				80С1Б1ДН	ОС	60	22	36	БКЛ	0,5	2	140	60	35	33	27					5					133	5	ЗАСУХ	5	УНД	2.4											
								Б	60	22	28	БКЛ	0.5	2	140	8	64	12	12						12				133	12	ЗАСУХ	12	УНД	2.4												
								ДН	60	22	36	БКЛ	0.5	2	140	5	20	40	40																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 2019.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

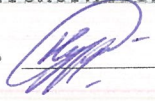
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 10. Выдел 52.
Площадь 1.0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
Тип леса БКЛ; состав 7Б3ОС; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома. Рекомендуются проведение уборки
неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.2017 Телефон 88556956169

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	1		2														3	0
24	1	2	3														6	0
28	4		3														7	0
32	2	1	2								1						6	16.6
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	8	3	10								1						22	
Итого, %	36	14	45								5						100	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
20																		
24																		
28																		
32																		
36		3															3	0
40		2							1								3	33.3
44	4																4	0
48																		
52																		
Итого деревьев	4	5							1								10	
Итого, %	40	50							10								100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за АВГУСТ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Бавария (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	сухостой	свежий	ветровал	старый	ветровал	свежий	бурелом	старый	бурелом						
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	вид	площадь, га			
10	52	1.0	ЗАЩ	ДР ЗАЩ			5Б5ОС+КЛ+ДН	Б	75	22	36	БКЛ	0,6	2	170	22	36	14	45						5			133	5	ЗАСУХ	5	УНД	1.0					
								ОС	75	18	14	БКЛ	0,6	2	170	10	40	50						10				133	10	ЗАСУХ	10	УНД	1.0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куллашев Р.Р. Подпись Куллашев Р.Р.

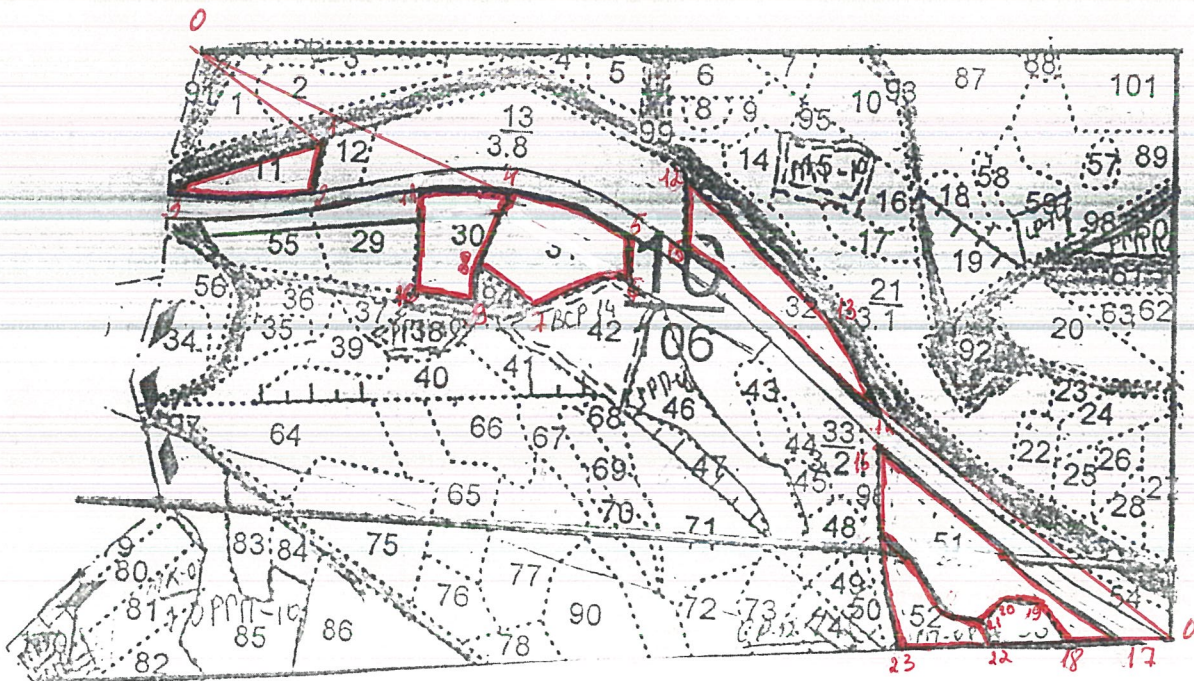
Дата составления документа 20.08.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 10 выдел 11, 30, 31, 32, 51, 52
Площадь 4,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы обследуемого участка
- границы выделов
- ленты перече́та

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 66°	200	17-18	ЮЗ 85°	60
1-2	ЮЗ 6°	70	18-19	СЗ 34°	60
2-3	ЮЗ 85°	180	19-20	СЗ 87°	50
3-4	СВ 68°	210	20-21	ЮЗ 43°	50
4-5	ЮВ 74°	180	21-22	ЮВ 26°	30
5-6	ЮВ 3°	60	22-23	ЮЗ 85°	120
6-7	ЮЗ 65°	130	23-16	СЗ 9°	270
7-8	СЗ 32°	90			
8-9	ЮВ 3°	50			
9-10	СЗ 78°	80			
10-11	СЗ 2°	140			
11-12	СВ 85°	120			
12-13	ЮВ 49°	270			
13-14	ЮВ 32°	140			
14-15	СЗ 51°	350			
15-16	СВ 2°	90			
16-17	ЮВ 54°	410			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулаков Подпись [Подпись]
Дата составления документа 2009.17 Телефон 885569 56169

Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
«04» _____ 2017 г. Бедердинов

Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Бавлинского лесничества
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		98	17	0,7
Бавлинское		98	18	2,0

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:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха прошлых лет

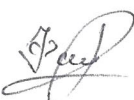
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (средняя, сильная)

2.3. В квартале 98 выдел 17
Выборке подлежит 10% деревьев,
в том числе:

проверка: 

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения);
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____10____%;
 в том числе: старого бурелома _____1____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

В квартале 98 выдел 18

Выборке подлежит _____10____% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения);
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____10____%;
 в том числе: старого бурелома _____1____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____06____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____03____.

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
Бавлинское		98	17	0,7	УНД	0,7	Б	7	декабрь 2017
Бавлинское		98	18	2,0	УНД	2,0	Б	20	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перетгнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____2015____;

основная причина повреждения древесины _____засуха_____.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 98. Выдел 17.

Площадь 0,7 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛД, состав 105; возраст 75; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Буреломы: засуха прошлых лет.

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

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

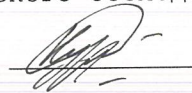
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Уборка мертвой древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вулданов

Подпись



Дата составления документа 20.09.17

Телефон

5 61 69

Порода: *Берега*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>16</i>																		
<i>20</i>	<i>8</i>	<i>10</i>															<i>18</i>	<i>0</i>
<i>24</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>6</i>								<i>3</i>						<i>30</i>	<i>10</i>
<i>28</i>	<i>7</i>	<i>12</i>	<i>8</i>								<i>1</i>						<i>34</i>	<i>20,6</i>
<i>32</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>13</i>								<i>5</i>						<i>32</i>	<i>15,6</i>
<i>36</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>10</i>								<i>1</i>						<i>23</i>	<i>4,3</i>
<i>40</i>	<i>6</i>	<i>13</i>	<i>10</i>														<i>29</i>	<i>0</i>
<i>итого дер.</i>	<i>44</i>	<i>59</i>	<i>47</i>								<i>16</i>						<i>166</i>	<i>.</i>
<i>Итого, %</i>	<i>26</i>	<i>36</i>	<i>28</i>								<i>10</i>						<i>100</i>	<i>10</i>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 98. Выдел 18.

Площадь 2,0 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса 2Ж1Б21; состав 62Н 4Б; возраст 70; бонитет 4;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

_____ Засуха прошлых лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

_____ Уборка неактивной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кулашов

Подпись

Кулашов

Дата составления документа

20.09.17

Телефон

56169

Порода: *береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	<i>8</i>										<i>3</i>						<i>11</i>	<i>27,2</i>
24	<i>12</i>	<i>9</i>															<i>21</i>	<i>0</i>
28	<i>17</i>	<i>7</i>	<i>4</i>								<i>7</i>						<i>35</i>	<i>20</i>
32	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>13</i>								<i>5</i>						<i>32</i>	<i>15,6</i>
36	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>10</i>														<i>24</i>	<i>0</i>
40	<i>6</i>	<i>8</i>															<i>14</i>	<i>0</i>
Итого деревьев	<i>59</i>	<i>36</i>	<i>27</i>								<i>15</i>						<i>137</i>	
Итого, %	<i>43</i>	<i>26</i>	<i>20</i>								<i>11</i>						<i>100</i>	<i>11</i>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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
<i>16</i>																		
<i>20</i>	<i>8</i>	<i>10</i>															<i>18</i>	<i>0</i>
<i>24</i>	<i>12</i>	<i>9</i>									<i>8</i>						<i>29</i>	<i>27,5</i>
<i>28</i>	<i>17</i>	<i>12</i>	<i>18</i>								<i>7</i>						<i>54</i>	<i>12,9</i>
<i>32</i>	<i>14</i>	<i>10</i>	<i>13</i>								<i>5</i>						<i>42</i>	<i>11,9</i>
<i>36</i>	<i>17</i>	<i>5</i>	<i>10</i>														<i>32</i>	<i>0</i>
<i>40</i>	<i>6</i>	<i>13</i>	<i>10</i>														<i>29</i>	<i>0</i>
<i>итого дер.</i>	<i>74</i>	<i>59</i>	<i>51</i>								<i>20</i>						<i>204</i>	
Итого, %	<i>36</i>	<i>29</i>	<i>25</i>								<i>10</i>						<i>100</i>	<i>10</i>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

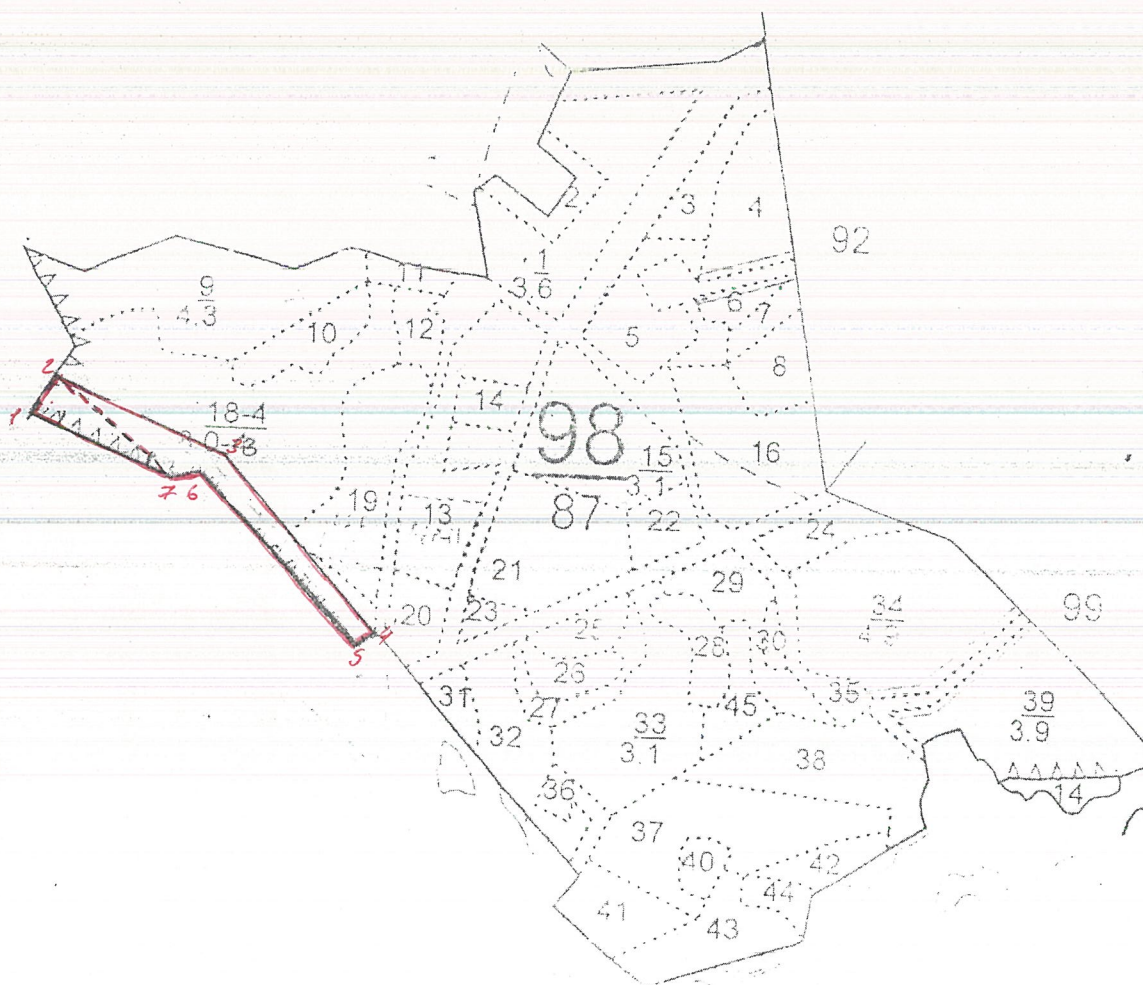
Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское

Квартал 98 выдел 17, 18

Площадь 2,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	CB - 82°	60			
2-3	105 - 60°	260			
3-4	108 - 40°	320			
4-5	103 - 60	40			
5-6	СЗ - 40°	320			
6-7	103 - 77°	40			
7-1	СЗ - 60°	200			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.17 Телефон 886 911 78 76

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

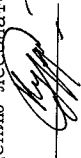
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Ваулинское.
Участковое лесничество Ваулинское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	состав							число деревьев на погбе, шт.			ослабленные													аварийные деревья					
8	9	10	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	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			
98	17	0,7	ЗАЩ	ДР			106	6	75	19	20	БКЛ	0,7	2	190	166	26	36	28						10			валеж			засуха	10	УНД	0,7		
																																	УНД			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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, %	Назначены мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	35	36	37						
98	18	2,0	ЗАЩ	ДР			6Дн4Б	Б	70	20	22	Дкл	0,5	4	120	43	26	20							11				валеж		засуха	11	УНД	2,0								
																204	36	29	25						10							10	УНД	2,0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО КУДАШОВ Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

« 04 »

год



Акт

лесопатологического обследования N 5
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		343	7	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: засуха прошлых лет

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

проверка:

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) Бактериальная водянка березы ;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 10%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Бавлинское		343	7	2,5	УНД	2,5	Б	25	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:

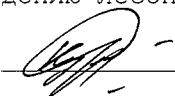
год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины _____засуха_____.

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись _____



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 343. Выдел 7. Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади

Таксационная характеристика:

тип леса БКА; состав 10Б; возраст 60; бонитет 3;

полнота 0,4; запас на га 70; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Куцамов Р.Р.

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа

20.09.17

Телефон

56169

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		22	17														39	0
20	18	20	31								3						72	4,2
24	12	9															21	0
28	17	7	4								7						35	20
32	24	10	13								5						52	9,6
36	12	2	10								8						32	25
40	6	18	10								6						40	15
Итого деревьев	89	88	85								29						291	
Итого, %	31	30	29								10						100	10

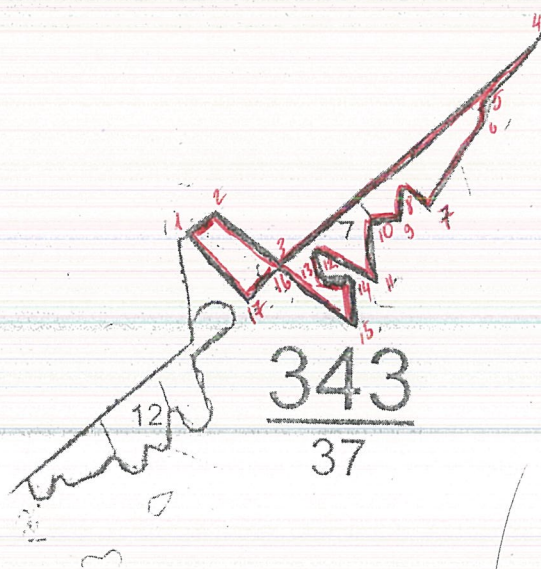
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 343 выдел 7
Площадь 2,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перече́та

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	CB - 44°	50	14-15	ЮВ - 8°	50
2-3	ЮВ - 52°	110	15-16	СЗ - 54°	120
3-4	СВ - 45°	460	16-17	ЮЗ - 45°	60
4-5	ЮЗ - 39°	110	17-1	СЗ - 43°	120
5-6	ЮВ - 15°	20			
6-7	ЮЗ - 32°	140			
7-8	СЗ - 50°	50			
8-9	ЮЗ - 6°	40			
9-10	СЗ - 80°	60			
10-11	ЮВ - 6°	90			
11-12	СЗ - 62°	90			
12-13	ЮВ - 20°	40			
13-14	СВ - 80°	40			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.17 Телефон 8986 911 7876

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское (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										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	Число деревьев на пробе, шт.																				
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
343	7	2,5	защ	защ	ДР	4	10Б	Б	60	18	22	БКЛ	0,4	3	70	291	31	30	29						10					засуха	10			УНД	2,5	
																													валеж					УНД		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулашов Р.Р. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

УТВЕРЖАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Ведертдинов
12 2017 год

Акт
лесопатологического обследования № 8-Б
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		47	13	0,2
Бавлинское		47	16	1,0
Бавлинское		47	18	0,6
Бавлинское		47	22	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха прошлых лет

Поражено болезнями:

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

2.3. В квартале 47 выдел 13

Проверил: 

Выборке подлежит 8 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 47 выдел 16
Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 13 %;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 47 выдел 18
Выборке подлежит 8 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 47 выдел 22
Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 10 %;
в том числе: старого бурелома 3 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 04 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03 .

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
Бавлинское		47	13	0,2	УНД	0,2	Б	2	декабрь 2017
Бавлинское		47	16	1,0	УНД	1,0	Б	10	декабрь 2017
Бавлинское		47	18	0,6	УНД	0,6	Б	6	декабрь 2017
Бавлинское		47	22	2,9	УНД	2,9	Б	29	декабрь 2017

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

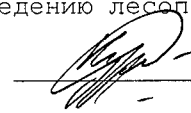
Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по сбору в кучи для перегнивания до трех метров, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015 ;
основная причина повреждения древесины засуха .

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 47. Выдел 13.

Площадь 0,2 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 5БЗДН2Б; возраст 50; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 100; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет _____

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки захламленности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р. Подпись _____

Дата составления документа 6.07.2017 Телефон 5-68-72

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	0
20	1	2	2								1						6	16,7
24	2	4	2														8	0
28	2																2	0
32		1															1	0
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	5	8	4								1						18	
Итого, %	28	44	22								6						100	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
12																		
16	1	2															3	0
20		1									1						2	50
24	1																1	0
28																		
32																		
36																		
Итого деревьев	2	3									1						6	
Итого, %	33	50									17						100	17

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское Уроцище (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 пробѣ, 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	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурым	старый бурым	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
47	13	0,2	ЗАЩ				5БЗДН2Б	Б	50	22	24	БКЛ	0,5	2	100	18	28	44	22					6				133	63АСУХ	6	УНД	0,2	
								ДН								6	33	50						17			133	173АСУХ	17	УНД	0,2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курашов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 47. Выдел 16.

Площадь 1,0 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 10Б+КЛ; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 100; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки захламленности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 6.07.2017

Телефон _____

5-61-72

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	0
20	11	10	5								6						32	18,7
24	8	9	3								4						24	16,7
28	6	3	3								1						13	7,7
32	4	1	4														9	0
36	1	3															4	0
40																		
44																		
Итого деревьев	30	26	17								11						84	
Итого, %	36	31	20								13						100	13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское рожище (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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							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	ослабленные	ослабленные
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			
	47	16	1,0	ЗАЩ			105+КЛ	80		22	24	БКЛ	0,7	2	100	84	36	31	20										133	13	ЗАСУХ	13	УНД	1,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 47. Выдел 18.

Площадь 0,6 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 8Б2ДН+КЛ; возраст 65; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки захламленности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 6.07.2017

Телефон _____

5-61-72

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	0
20	8		4														12	0
24	5	6	6								2						19	10,5
28	4	3	1								3						11	27,3
32	4	5	4														13	0
36	3	1															4	0
40		1															1	0
44																		
Итого деревьев	24	16	17								5						62	
Итого, %	39	26	27								8						100	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																		
20																		
24		2	2														4	0
28	1	1	3								2						7	29
32	2		5														7	0
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	3	3	10								2						18	
Итого, %	17	17	55								11							

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество _____ урочище (лесная дача) _____

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																						
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			
47	18	0,6	Заш				852ДН+КЛ	Б	65	22	24	БКЛ	0,7	2	120	62	39	26	27					8				133	83АСХ	8	УНД	0,6				
								ДН								18	17	17	55					11				133	113АСХ	11	УНД	0,6				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куцамов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 47. Выдел 22.

Площадь 2,9 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ВКЛ; состав 5ДНЗЛПН2КЛ+В; возраст 65; бонитет 4;

полнота 0,8; запас на га 140; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха прошлых лет _____

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки захламленности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 6.07.2017

Телефон _____

5-61-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : ЛИПА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			3														3	0
20	16		9														25	0
24	9	10	11								2						32	6,2
28	10	7	5								3						25	12
32	7	11	7														25	0
36	6	2															8	0
40		3															3	0
44																		
Итого деревьев	48	33	35								5						121	
Итого, %	40	27	29								4						100	4

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	15																15	0
20	11										6						17	35,3
24	21	20	23								4						68	5,9
28	15	13	36								7						61	11,5
32	19		25														44	0
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	81	33	84								17						215	
Итого, %	38	15	39								8						100	8

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	24	31	15								21						91	24
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	24	31	15								21						91	
Итого, %	26	34	16								24						100	24

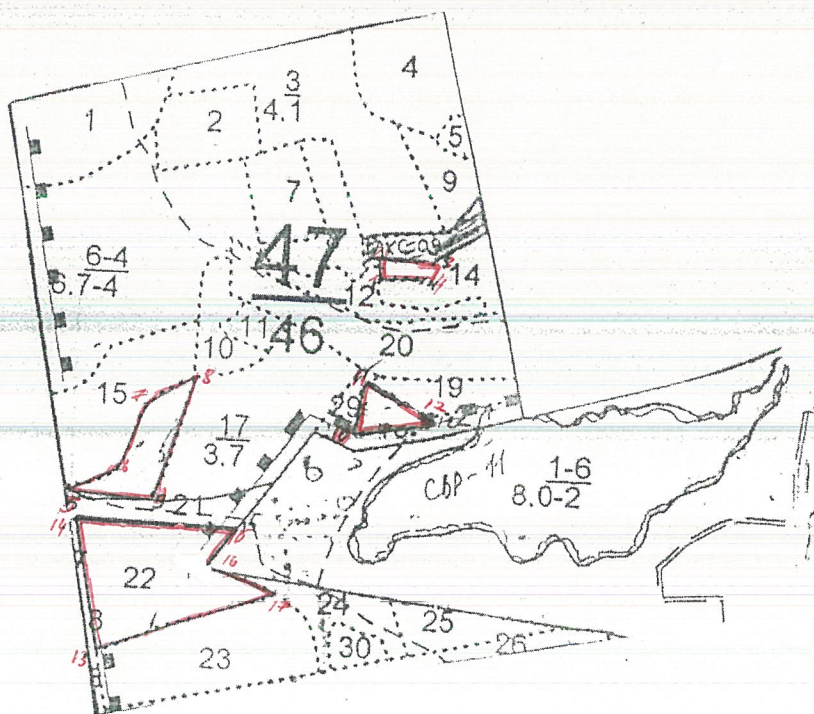
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 47 выдел 13, 16, 18, 22
Площадь 4,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перече́та

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ 3°	3	10-11	СВ 10°	
2-3	ЮВ 85°		11-12	ЮВ 60°	
3-4	ЮЗ 30°		12-10	ВЗ 80°	
4-1	СЗ 84°		13-14	СЗ 14°	
5-6	СВ 70°		14-15	ЮВ 87°	
6-7	СВ 21°		15-16	ЮЗ 30°	
7-8	СВ 65°		16-17	ЮВ 75°	
8-9	ЮЗ 18°		17-13	ЮЗ 70°	
9-5	СЗ 82°				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 8986 9117876

Первый заместитель

УТВЕРЖДАЮ:

Министра лесного хозяйства РТ

Э.Н. Бедертдинов

2017 год

Акт

лесопатологического обследования N 7-Б

лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)

Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		46	22	0,48
Бавлинское		46	27	1,64
Бавлинское		46	30	0,96
Бавлинское		46	33	0,42

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: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

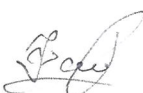
причины повреждения: засуха прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,)

Проведено: 

2.3. В квартале 46 выдел 22
Выборке подлежит 7% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 7%;

В квартале 46 выдел 27
Выборке подлежит 5% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 5%;

В квартале 46 выдел 30
Выборке подлежит 6% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 6%;

В квартале 46 выдел 33
Выборке подлежит 12% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 12%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 04.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бавлинское		46	22	0,48	УНД	0,48	Б	5	декабрь 2017
Бавлинское		46	27	1,64	УНД	1,64	Б	16	декабрь 2017
Бавлинское		46	30	0,96	УНД	0,96	Б	10	декабрь 2017
Бавлинское		46	33	0,42	УНД	0,42	Б	4	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

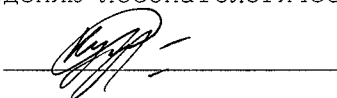
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжевке неликвидной
древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перегнивания, обеспечение
пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015;
основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 46. Выдел 22.

Площадь 0.48 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ВКЛ; состав 10Б; возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,8; запас на га 170; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.
Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулдашев Р.Р.

Подпись

Дата составления документа 6.07.2017

Телефон

5-61-69

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2																	
24	7	5	2														2	0
28	12	14	7								2						16	12.5
32	15	13	5														33	0
36	11	10	5								3						36	8.3
40	4	2	7								5						31	16.1
44	1		2														13	0
Итого деревьев	52	44	28								10						3	0
Итого, %	39	33	21								7						134	
																	100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Татарстан (паспорт) Евразийское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению песопатологического обследования:

[Handwritten signature]

Дата составления документа 2009 г. Телефон 8556015-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 46. Выдел 27.

Площадь 1.64 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

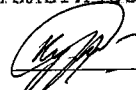
Наличие старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись



Дата составления документа 6.07.2017

Телефон

5-61-69

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	0
20	13	11	9														33	0
24	24	19	17														60	0
28	34	27	29								5						95	5,15
32	31	22	19								4						76	5,26
36	15	6	8								7						36	19,4
40	7	7	2								2						18	11,1
44	4	1	5														10	
Итого деревьев	13 1	93	89								18						331	
Итого, %	40	28	27								5						100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Дата составления документа 20.09.17. Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. Лесничество Бавлинское

Квартал 46. Выдел 30.

Площадь 0,96 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса БКЛ; состав 10Б; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 160; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

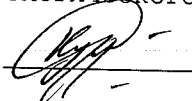
Наличие старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись



Дата составления документа 6.07.2017

Телефон

5-61-69

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	11	4	5														20	0
20	7	7	1								2						17	11,8
24	5	10	12								1						28	3,6
28	13	2	11								3						29	10,3
32	15	15	6														36	0
36	3	3	1								3						10	30
40																		
44			1														1	0
Итого деревьев	55	41	37								9						142	
Итого, %	39	29	26								6						100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на погбе, шт.	без признаков	ослабленны	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм						старый буреюм	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	
46	30	2,0	защ	вдоль авто дорог			10Б+ДН+ОС	Б	75	24	28	БКЛ	0,5	2	160	142	39	29	26						6					6	ЗАСУХ	6	УНД	0,96

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

W. B. Ross

Телефон (855569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Квартал 46. Выдел 33.

Площадь 0,42 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСКЛ; состав 70СЗБ; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 140; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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 старого и свежего бурелома, сухостойных деревьев породы береза.

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

~~Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:~~

Ф.И.О Кулдашев Р.Р.

Подпись



Дата составления документа 6.07.2017

Телефон

5-61-69

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза

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

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																		
20	4	1															5	0
24	4										2						6	33,3
28	2	6	2								1						11	9,1
32	1	12	1								1						15	6,7
36	3										1						4	25
40																		
44																		
Итого деревьев	14	19	3								5						41	
Итого, %	34	46	7								13						100	13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество ~~Бавлинское~~ урочище (лесная дача).

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопользовательского выдела	площадь лесопользовательского выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревья										доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																вид	площадь, га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные поврежденные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал		свежий бупелом	старый бупелом	зависимые 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46	33	0,9	защ	вдоль авто			70СБ	Б	70	24	28	ОСКЛ	0,4	2	140	26	54	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

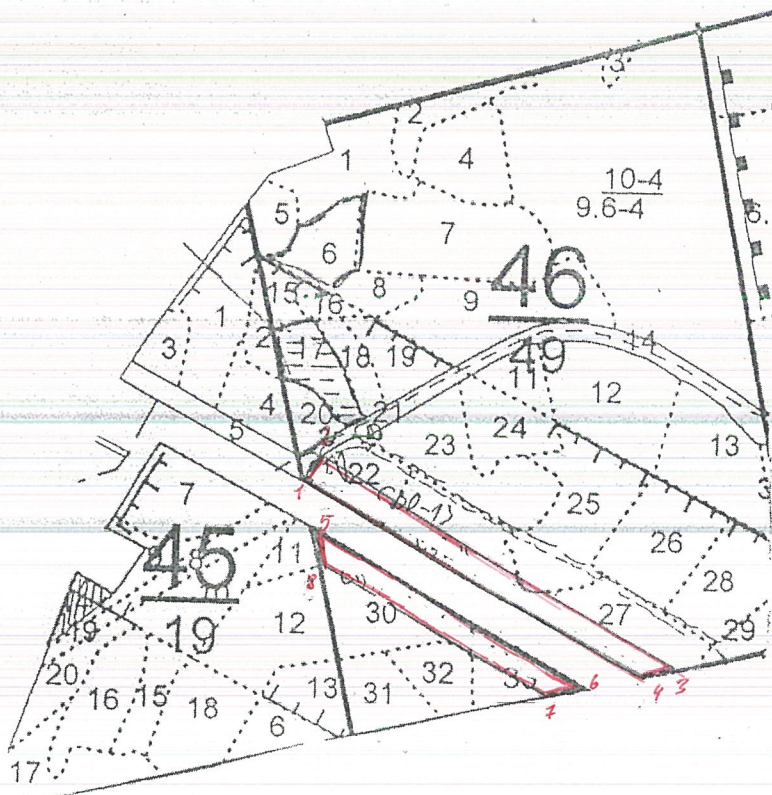
ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Абрис участка

Лесничество: Бавлинское
Участковое лесничество: Бавлинское
Квартал 46 выдел 22, 27, 30, 33
Площадь 3,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	20		5-6	60	
2-3	60		6-7	80	
3-4	75		7-8	60	
4-5	60		8-5	15	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89869117876

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 04 » 12 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 21-В
лесных насаждений **Бавлинского лесничества** (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бавлинское		93	9	0,8
Бавлинское		93	11	1,2
Бавлинское		93	12	0,7
Бавлинское		93	17	2,6
Бавлинское		93	23	1,3
Бавлинское		93	24	1,5
Бавлинское		93	29	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.
2. Инструментальное обследование лесного участка, <*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха прошлых лет
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Проведено: _____

2.3. В квартале 93 выдел 9
Выборке подлежит 11% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 11%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 11
Выборке подлежит 12% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 12%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 12
Выборке подлежит 9% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 9%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 17
Выборке подлежит 11% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 11%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 23
Выборке подлежит 10% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 10%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 24
Выборке подлежит 12% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 12%;
в том числе: старого бурелома %;

В квартале 93 выдел 29
Выборке подлежит 11% деревьев,
в том числе:
старого ветровала 11%;
в том числе: старого бурелома %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 06%.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь ме роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бавлинское		93	9	0,8	УНД	0,8	Б	8	декабрь 2017
Бавлинское		93	11	1,2	УНД	1,2	Б	12	декабрь 2017
Бавлинское		93	12	0,7	УНД	0,7	Б	7	декабрь 2017
Бавлинское		93	17	2,6	УНД	2,6	Б	26	декабрь 2017

Бавлинское		93	23	1,3	УНД	1,3	Б	13	декабрь 2017
Бавлинское		93	24	1,5	УНД	1,5	Б	15	декабрь 2017
Бавлинское		93	29	0,5	УНД	0,5	Б	5	декабрь 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

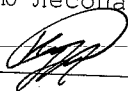
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение технологии работ по раскряжке неликвидной древесины длиной до трех метров, сбор в кучи для перетгивания, обеспечение пожарной безопасности.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя __2015__;
основная причина повреждения древесины __засуха__.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Р.Р. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 9. Площадь 0,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.15 Телефон 5-61-72

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	13	20	13														46	
20	10	14	12														36	
24	14	14	17								10						55	18
28	18	18	14								5						55	9
32	16	19	14								6						55	10
36	12	16	17								3						48	6,25
40	6	4	3								6						19	3,5
44		2	4														6	0
Итого деревьев	89	107	94								30						320	
Итого, %	27	33	29								11						100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Дата составления документа *20.09.17* Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 11. Площадь 1,2 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКА; состав 10Б + Финанс возраст 65; бонитет 2;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ _____

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудачев Подпись _____

Дата составления документа 20.09.15 Телефон 5-61-72

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	13	20	13														46	0
20	10	14	12														36	0
24	19	14	17								10						60	16
28	18	18	14								5						55	9
32	16	19	14								6						55	10
36	12	16	17								3						48	6,25
40	6	4	3								6						19	31,5
44		2	4														6	0
Итого деревьев	94	104	94								30						325	
Итого, %	28	32	28								12							12

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2014 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское 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	Признаки повреждения деревьев																	
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
93	11	1,2	защ				10Б+ДН+ЛПН	Б	65	22	24	БКЛ	0,7	2	190	325	28	32	28									133	123	АСУХ	12	УНД	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Криданов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 12. Площадь 0,7 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 1Б0,0К1 возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 130; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ _____

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдашов Подпись _____

Дата составления документа 20.09.18 Телефон 5-61-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	16	14	5								5						40	12,5
24	7	11	12														30	0
28	10	6									2						18	11,1
32	5	3															8	0
36	3										4						7	5,7
40		2															2	0
44																		
Итого деревьев	41	36	17								11						105	
Итого, %	39	34	16								11						100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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
16	2	3	3														8	0
20	3	4	4														11	0
24	0	3									1						10	10
28	4	6															10	0
32	2	4									1						7	14,2
36																		
40																		
44																		
Итого деревьев	14	20	7								2						46	
Итого, %	36	35	15								14						10	14

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлинское (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	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал	старый ветровал	свежий ветровал							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	
93	12	0,7	ЗАЩ				7БЗДН	Б	60	22	24	БКЛ	0,6	2	130	105	39	34	16					11				133	11	ЗАСУХ	11	УНД	0,7	
							ДН									46	36	35	15					14				133	14	ЗАСУХ	14	УНД		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудачев Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 17. Площадь 2,6 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКП; состав 10Б; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кулганов

Подпись



Дата составления документа

20.09.17

Телефон

8-61-72

Порода: *береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	47	39	49								18						153	11,7
16	40	25	31								10						112	8,9
20	42	20	34								12						108	11,1
24	24	25	31								8						88	9
28	32	34	41								17						124	13,7
32	19	24	22														65	0
36																		
итого деревьев	204	167	214								65						650	
Итого, %	31	25	32								11						100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское урочище (лесная дача) _____.

номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	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	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	
93	17	2,6	ЗАЩ				105	Б	70	22	24	БКЛ	0,7	2	200	650	31	26	32					11				133	11	ЗАСУХ	11	УНД	2,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курдамов Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 23. Площадь 1,3 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БКЛ; состав 95% ель; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулдамов Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 5-61-72

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	13	12	15														40	0
16		14	14														28	0
20	14	14	17								10						55	18
24	18	18	14								5						55	9
28	16	19	14								6						55	10
32	12	16	17								3						48	6,25
36	6	4	3								6						19	31,5
<i>итого деревьев</i>	79	91	94								30						300	
Итого, %	26	32	31								11						100	11

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	2										2						4	50
12	4	1															5	0
16	4	2									1						7	14,3
20	4	4	4														12	0
24	2																2	0
28											2						2	100
32																		
<i>итого деревьев</i>	15	7	4								5						30	
Итого, %	50	23	13								14						100	

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
участковое лесничество Бавлитское урочище (лесная дача) _____.

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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия	
																число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бупенном	старый бупенном	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %															
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													
93	23	1,3	защ				9б1дн	б	70	22	24	бкл	0,7	2	180	300	26	32	31						11				133	11	засух	11	унд	1,5												
								дн								30	50	23	13						14				133	14	засух	14	унд													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудряшов Подпись [подпись]

Дата составления документа 2009.17 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч. лесничество Бавлинское

Квартал 93. Выдел 24. Площадь 4,5 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав БЛНЗЫКЛ возраст 60; бонитет 3;

полнота 0,9; запас на га 280; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ _____

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курдашов Подпись 

Дата составления документа 20 09 17 Телефон 5-61-72

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	36	39	38								17						130	13
12	40	26	28								14						78	17
16	19	20	27								10						95	105
20	28	28	24								15						95	157
24	18	29	14								8						69	11,6
28	20	20	49														59	0
32	10	3	1														14	0
<i>итого деревьев</i>	157	174	151								64						540	
Итого, %	27	32	27								14						100	14

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	3															5	0
20	3	4									2						9	22
24	6	2															8	0
28	4	6	4								1						15	6,6
32	2																2	0
36	1																1	0
<i>итого деревьев</i>	18	15	4								3						40	
Итого, %	45	37	10								8						100	8

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	2	1														5	0
12	1	1	1								1						4	25
16	2	1	1								2						4	50
20	1	1	1														3	0
24		1	1														2	0
28																		
<i>Итого деревьев</i>	6	6	5								3						20	
Итого, %	30	30	25								15						100	15

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09 20 14 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество (лесопарк) Бавлинское.
Участковое лесничество Бавлинское 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	ослабляющие	свежий	старый сухой	старый сухой	свежий	ветровая	старый ветровой	свежий	губерном	старый губерном	аварийные деревья	вид					площадь, га	
8	9	10	11	12	13	14											15														16	17	18	19		20
93	24	1,5	ЗАЩ				БЛПНЗБ1КЛ	Б	60	22	24	ЛПТР	0,9	3	180	40	45	37	10					8			133	8	ЗАСУХ	8	УНД	1,5				
								ЛП								570	27	32	27					14			133	14	ЗАСУХ	14	УНД					
								КЛ								20	30	30	25					15			133	15	ЗАСУХ	15	УНД					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куцаков Подпись Куцаков

Дата составления документа 20.09.14 Телефон (85569) 5-61-72

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Бавлинское. Уч.лесничество Бавлинское

Квартал 23. Выдел 29. Площадь 0,5 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 46; бонитет 1;

полнота 1; запас на га 300; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ЗАСУХА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

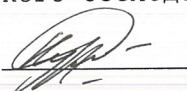
УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кулдамов

Подпись



Дата составления документа

20.09.17

Телефон

5-61-72

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	13	10	13														36	0
20		14	12														26	0
24	14	14	17								10						55	18
28	18	18	14								5						55	9
32	16	19	14								6						55	10
36	12	16	17								3						48	6,25
40	6	4	3								6						19	31,5
44		2	4														6	0
Итого деревьев	79	97	94								30						300	
Итого, %	26	32	31								11						100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

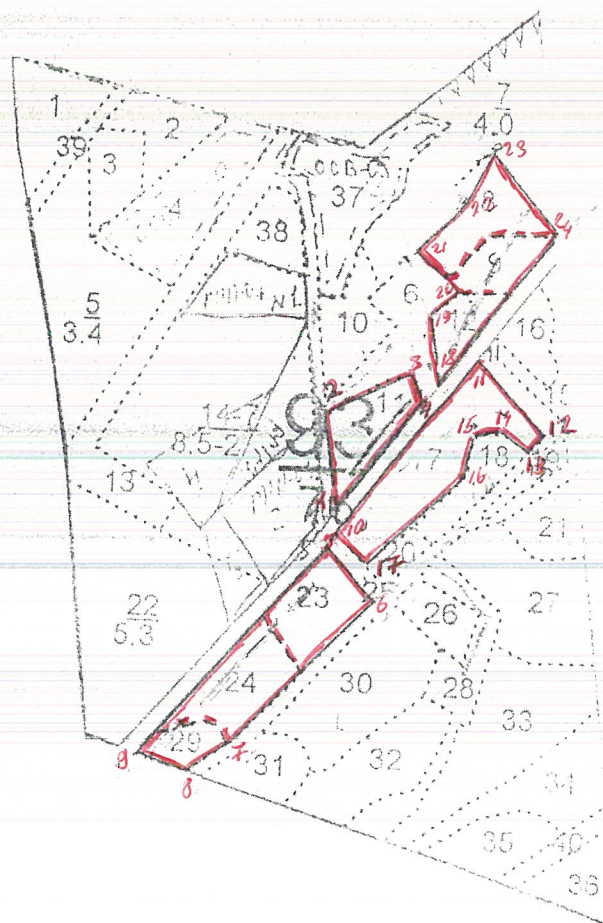
Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское

Квартал 93 выдел 8, 9, 11, 12, 17, 23, 24, 29

Площадь 9,9 га

М 1:10000



Условные обозначения:

	- границы обследуемого участка
	- границы выделов
	- ленты пересчета

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ - 12°	130	12-13	ЮЗ - 38°	30
2-3	СВ - 60°	130	13-14	СЗ - 50°	56
3-4	ЮВ - 25°	40	14-15	ЮЗ - 77°	40
4-1	ЮЗ - 36°	180	15-16	ЮЗ - 12°	50
1-5	ЮЗ - 15°	60	16-17	ЮЗ - 40°	170
5-6	ЮВ - 36°	100	17-18	СЗ - 40°	50
6-7	ЮЗ - 42°	280	4-18	СВ - 36°	35
7-8	ЮЗ - 55°	60	18-19	СЗ - 12°	95
8-9	СЗ - 74°	60	19-20	СВ - 40°	45
9-5	СВ - 40°	380	20-21	СЗ - 48°	80
5-10	СВ - 36°	17	21-22	СВ - 45°	100
10-11	СВ - 36°	300	22-23	СВ - 26°	70
11-12	ЮВ - 42°	140	23-24	ЮВ - 42°	140
			24-18	ЮЗ - 36°	260

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулдашев Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 6.08.17 Телефон 8986 911 7876