

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



« 24 » 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		40	15	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 32 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 31 % (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 _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		40	15	2,4	УНД	2,4	дуб	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-16г ;

основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись 

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Алексеевское . Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опал коры, усыхание					5	засуха	31	32	33	34	вид	площадь, га
1	40	15	2,4	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	2,4	УНД	5	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия

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

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись  10.07.2017 Телефон 43-3-25
Дата составления документа

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 40 . Выдел 14 .
Площадь 2,8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛЩ ; состав 10С+Д ; возраст 46 ; бонитет 1А ;
полнота 0,9 ; запас на га 330 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сыбгатуллин Р. Р Подпись cfДата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

Порода: Сосна

Порода:[illegible]

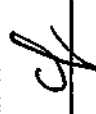
Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Алексеевское Урочище (лесная дача)

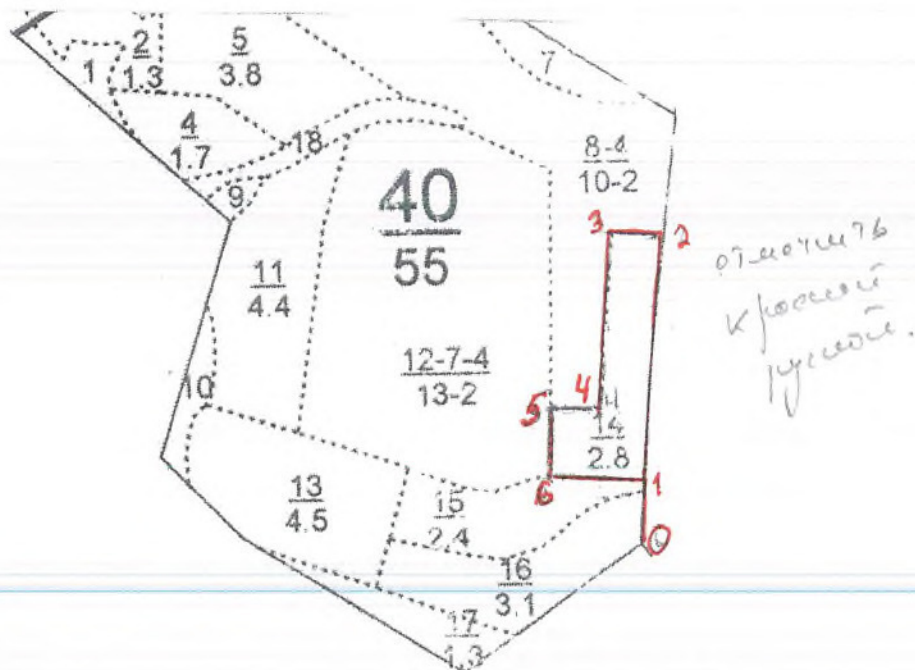
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % 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	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	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	
40	14	2,8	заш		14	2,8	10С+Д	С	46	21	20	СЛШ	0,9	1А	330	1548	32	32										опал кору, усыхание	5	засуха	5	УНД	2,8	
																		31																

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

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись 
Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ5	80
1-2		СВ5	309
2-3		СЗ81	60
3-4		ЮЗ5	240
4-5		СЗ85	50
5-6		ЮЗ9	100
6-1		ЮВ 81	125

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов



« 27 » 09 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений _____ Билярского _____ 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
Алексеевское		49	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ 1
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Береза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 32 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 33 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		49	1	1,1	УНД	1,1	береза	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Засуха (погодные условия) ,

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 49 . Выдел 1 .Площадь 1,1 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 1 ;полнота 0,9 ; запас на га 280 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cfДата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

Порода: береза

Порода:[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
июль **20 17**
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
 Участковое лесничество Алексеевское 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	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущербяющие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий 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	1,1
49	1	1,1	экспл		1	1,1	10Б	Б	55	24	24	БЯС	0,9	1	280	463	25	32	33					10				Опал коры, усыхание	10	засуха	10	УНД		

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

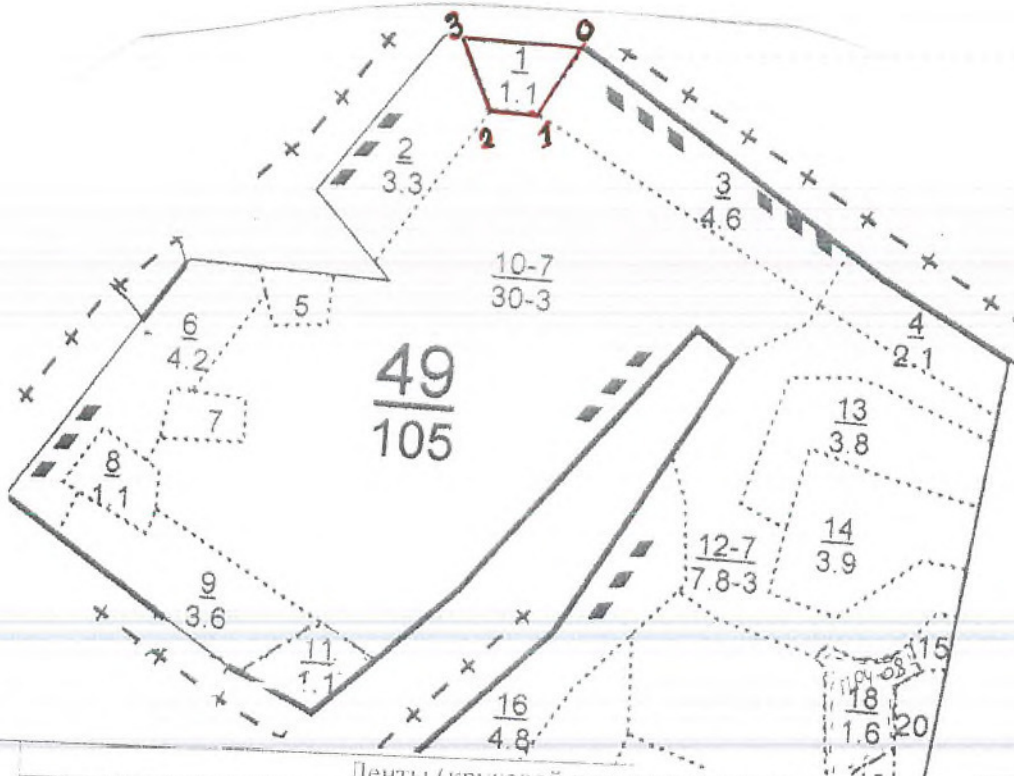
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись СК

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

M 1:10000

[illegible]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю329	100
1-2		С387	70
2-3		С321	100
3-0		ЮВ89	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись 

Дата составления документа 11.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.И.Бедертдинов

«24» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		49	4	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Береза	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 30 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 33 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		49	1	2,1	УНД	2,1	береза	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия , засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cf

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 49 . Выдел 4 .
Площадь 2,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС ; состав 10Б ; возраст 55 ; бои́тет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 220 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Удовлетворительное, Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cfДата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: береза

Порода:[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Алексеевское 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, %	Вид	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья
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
49	4	2,1	эксп		4	2,1	10Б	Б	55	23	24	БЯС	0,8	1	220	670	28	30	33					9				опал кору, усыхание	9	засуха	9	УНД	2,1

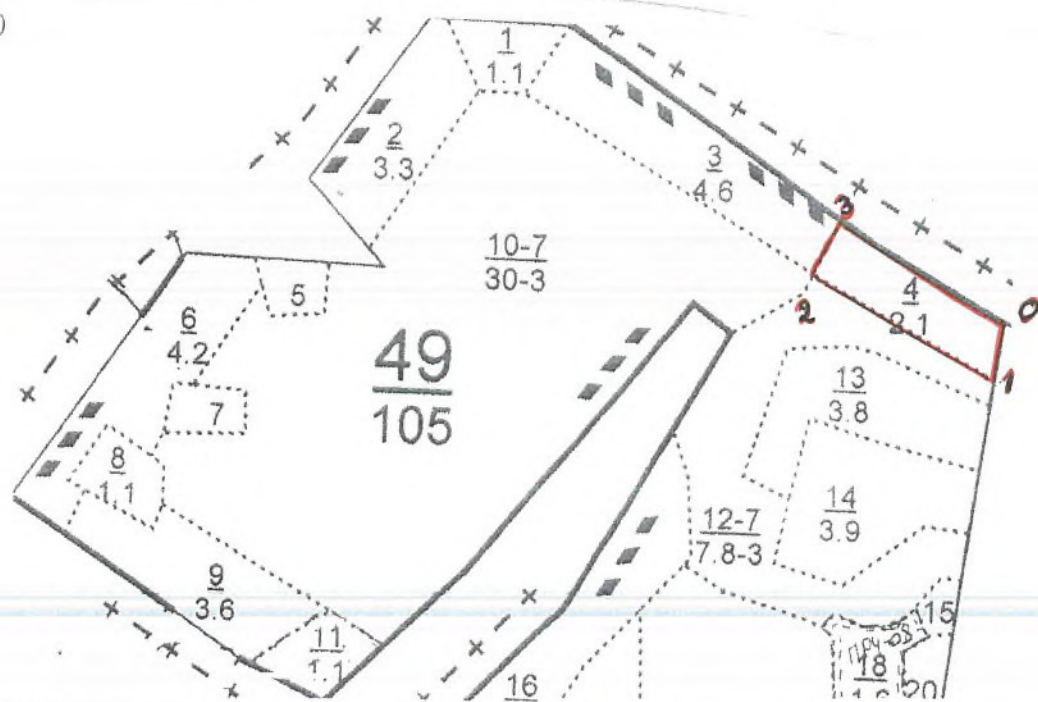
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись СА

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ6	70
1-2		СЗ63	270
2-3		СВ23	80
3-0		ЮВ63	250

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись 

Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



«27» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		50	4	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	слабая
Засуха	Осина	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 31 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		50	4	4,8	УНД	4,8	Дуб, осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия ;

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 50 . Выдел 4 .
Площадь 4,8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,38 га.
Таксационная характеристика:
тип леса дос д2 ; состав 5Д4ОС1ЛП ; возраст 75 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																		
20																	0	
24																	0	
28	2	3	4								1						10	10
32	7	5	4								1						17	6
36	3	6	7								2						18	11
40	8	5	6								2						21	9
итого, шт	20	19	21								6						66	9
Итого, %	30	29	32								9						100	

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																	0	
24																	0	
28	2	3	1								1						7	14
32	3	4	1								1						9	11
36	4	2	3								2						11	18
40	2	3	4								1						10	10
итого, шт	11	12	9								5						37	14
Итого, %	30	32	24								14						100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32	3	2															5	
36	3	2															5	
40	2	1															3	
итого, шт	8	5	0								0						13	
Итого, %	62	38	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Алексеевское Урочище (лесная дача)

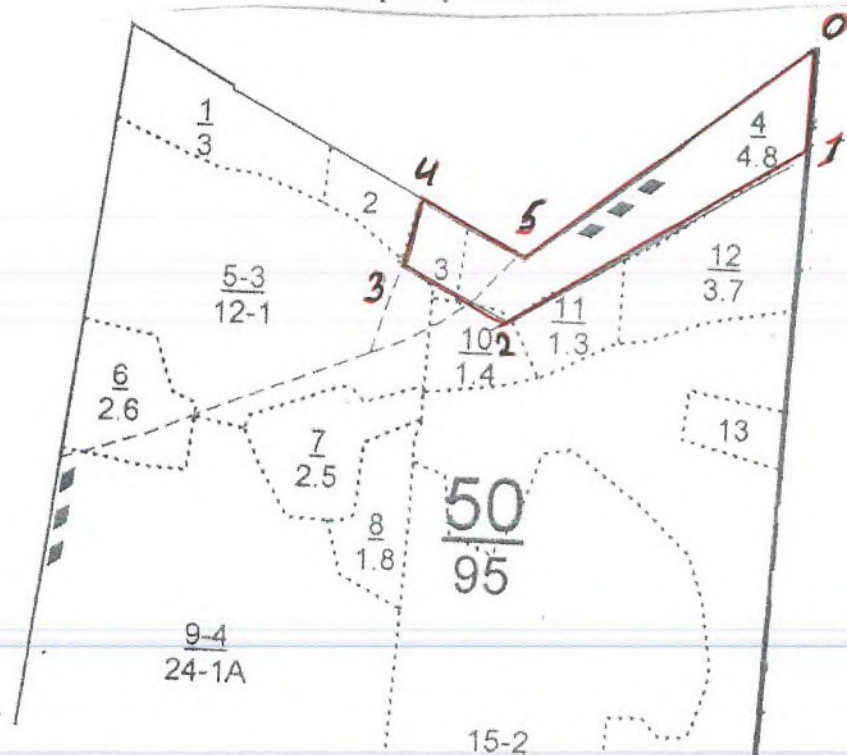
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	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	
50	4	4,8	эксп		4	4,8	5Д4ос1лп	Д	75	19	28	Дос	0,6	3	160	116	41	33	19									опал коры усыхание	7	7	засуха	7	УНД	4,8

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

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись
Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю33	120
1-2		Ю353	460
2-3		С353	160
3-4		СВ8	80
4-5		ЮВ63	150
5-0		СВ47	460

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись 

Дата составления документа 07.07.2012 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		55	7	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ 1
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 49 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		55	7	19	УНД	19	дуб	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия, Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cf

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 55 . Выдел 7 .Площадь 19 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС Д2 ; состав 8Д1ЛП1ОС ; возраст 60 ; бонитет 1 ;полнота 0,7 ; запас на га 170 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43 - 3 - 25

Порода: ДУБ

Порода: Осина[illegible]

Порода: Липа

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ИЮЛЬ 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Бильярдное

Участковое лесничество

Алексеевское

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Сибгатуллин Р.Р.

Подпись

A

Дата составления документа

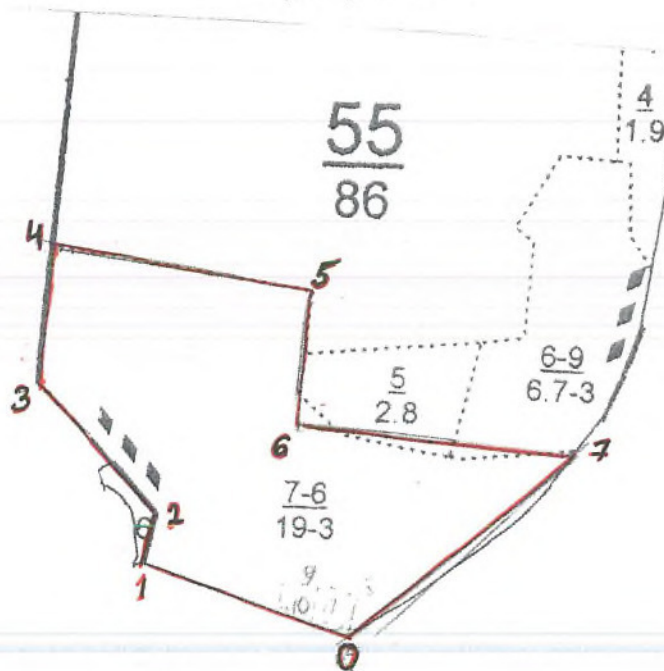
10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С372	270
1-2		СВ14	70
2-3		С346	230
3-4		СВ5	190
4-5		ЮВ81	340
5-6		Ю36	170
6-7		СВ86	360
7-0		Ю345	370
0-8		СВ4	40
8-9		С367	50
9-10		Ю38	40
10-0		ЮВ73	50

Условные обозначения: ————— участок - - - - - граница * * * * * точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись СР

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		85	11	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	слабая
Засуха	Липа	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 20 % (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 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		85	11	5,7	УНД	5,7	Липа, Дуб	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия ,

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 85 . Выдел 11 .
Площадь 5,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП Д2 ; состав 3Д2КЛ4ЛП1О ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р. Р Подпись сфДата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	2	3	5								1						11	10
24	3	4	4								2						13	7
28	5	4	3								1						13	8
32	5	6	7								1						19	6
36	6	7	8								1						22	8
итого,шт	21	24	27								6						78	9
Итого, %	27	31	35								9						100	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	2	3	2								1						8	10
24	5	6	4								1						16	7
28	6	3	3								2						14	8
32	4	5	3								1						13	6
36	3	2	4								1						10	8
итого,шт	20	19	16								6						61	9
Итого, %	33	31	26								9						100	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20																	0	
24	2	2															4	
28	4	3															7	
32	2	1															3	
36																	0	
итого, шт	8	6	0								0						14	
Итого, %	57	43	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Алексеевское 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	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	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	5,7
85	11	5,7	заш		11	5,7	3Д2Кл4ППЮ	Д	70	24	32	ДКЛП	0,6	2	160	153	39	35	20									усыхание, опал коры	6	засуха	6	УНД		

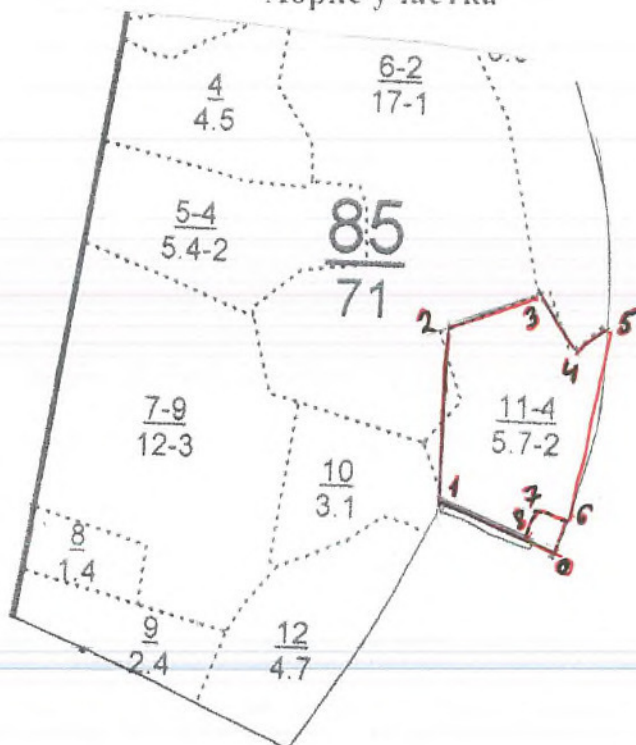
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С371	170
1-2		СВ3	230
2-3		СВ62	140
3-4		ЮВ34	90
4-5		СВ52	50
5-0		Ю313	320
0-6		СВ5	40
6-7		С362	50
7-8		Ю323	40
8-0		ЮВ66	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись cf

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лѣсного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«27» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		85	13	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ 1
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	4	слабая
Засуха	Липа	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 47 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		85	13	8,9	УНД	8,9	осина	5	4 квартал 2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия ,засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 85. Выдел 13Площадь 8,9 га, _____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС Д2; состав 5ОС4ЛП1КЛ; возраст 15; бонитет 1;полнота 1; запас на га 70; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cfДата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	56	67									4						127	3
16	58	54									6						118	5
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
итого,шт	114	121	0								10						245	4
Итого, %	47	49	0								4						100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	45	53									6						104	6
16	34	35									5						74	7
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
итого,шт	79	88	0								11						178	6
Итого, %	44	49	0								6						100	

Порода: Клен

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

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Биларское
Участковое лесничество Алексеевское Урочище (лесная дача)

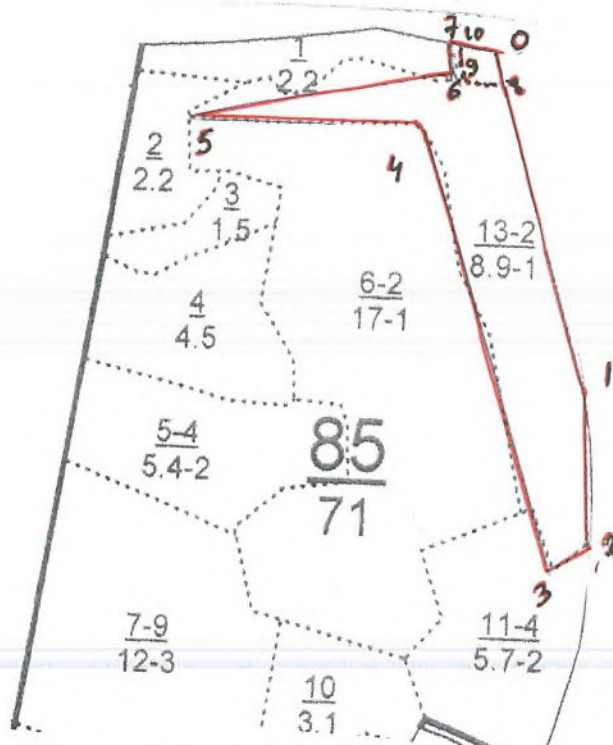
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	усыхание, опал коры	засуха	3	31
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	площадь, га	вид
85	13	8,9	заш		13	8,9	50САЛП1КЛ	ОС	15	9	8	ОСЯС	1	1	70	442	50	47											усыхание, опал коры	3	засуха	3	УНД	8,9	

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

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись СГ
Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ18	460
1-2		ЮВ6	180
2-3		ЮЗ62	60
3-4		СЗ16	610
4-5		СЗ85	312
5-6		СВ76	340
6-7		СЗ4	45
7-0		ЮВ79	65
0-8		ЮВ18	40
8-9		СЗ85	50
9-10		СЗ10	40
10-0		ЮВ77	40

Условные обозначения: — граница участка — граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись 

Дата составления документа 09.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«27» 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 9**

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		118	1	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Береза	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 31 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		118	1	13,2	УНД	13,2	береза	10	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-16г;

основная причина повреждения древесины Погодные условия, засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись 

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	6	7	8								3						24	12
24	17	16	14								6						53	11
28	16	19	17								7						59	12
32	29	34	26								11						100	11
36	31	28	27								12						98	12
итого, шт	99	104	92								39						334	11
Итого, %	30	31	28								11						100	

Порода:

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

Порода:

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 118 . Выдел 1 .
Площадь 13,2 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС Д2 ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 250 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р. Подпись cfДата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Биларское

Участковое лесничество

Алексеевское

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										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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
118	1	13,2	защ		1	13,2	105	Б	60	24		БС	0,8	1	250	334	30	31	28									опал корь, усы хание	11	засуха	11	УНД	13,2
											28																						

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

Ф.И.О.

Сибгатуллин Р.Р

Подпись

Дата составления документа

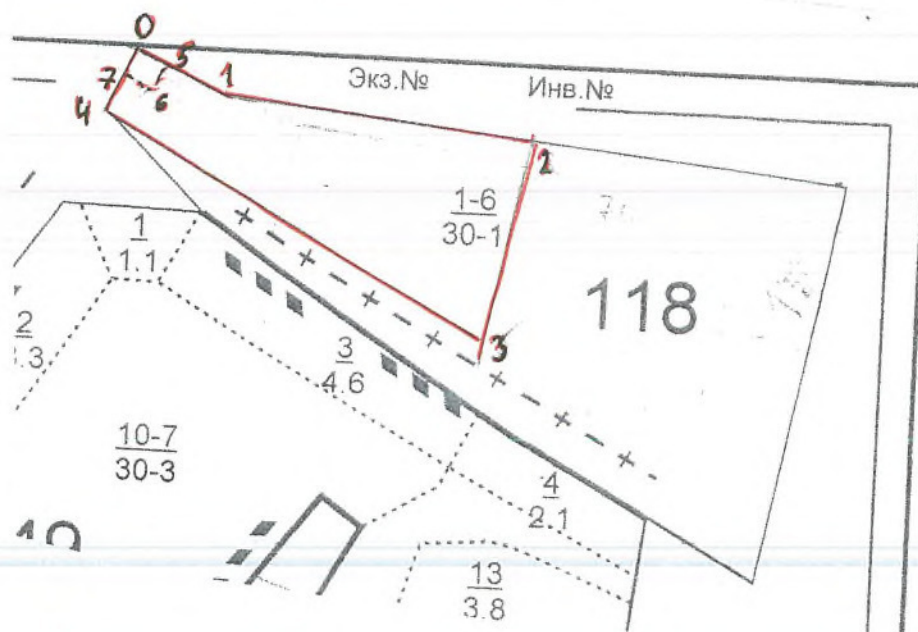
10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю367	120
1-2		ЮВ83	400
2-3		Ю312	300
3-4		С359	570
4-0		СВ26	90
0-5		Ю367	50
5-6		Ю322	40
6-7		С363	50
7-0		СВ27	40

Условные обозначения: граница участка, граница леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 88434126725

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«27» 09 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 10**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинский		26	4	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
 с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	Слабая
засуха	Липа	10	Слабая
засуха	Осина	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 32 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 30 % (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 0,7.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		26	4	14,0	УНД	12,7	Дуб, Липа Осина,	5,5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

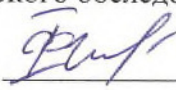
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 26. Выдел 4.
Площадь 14 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП; состав 6Д2ЛПН1ОС1Б; возраст 60; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 170; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

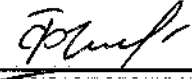
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Р. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																	0	
20																	0	
24																	0	
28	11	8	9								4						32	12
32	8	12	14								3						37	8
36	13	9	12								4						38	10
40	13	15	15								3						46	7
итого, шт	45	44	50								14						153	9
Итого, %	29	29	33								9						100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																	0	
20																	0	
24	2	6	3								1						12	8
28	6	7	8								2						23	9
32	7	8	6								3						24	12
36	7	5	9								2						23	9
40	8	9	7								3						27	11
итого, шт	30	35	33								11						109	10
Итого, %	28	32	30								10						100	

Порода: Осина

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28	3	4	3								1						11	9
32	4	5	5								2						16	12
36	6	7	4								2						19	10
40	8	8	7								2						25	8
итого, шт	21	24	19								7						71	10
Итого, %	30	34	27								10						100	

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

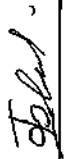
Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское Урочище (лесная дача)

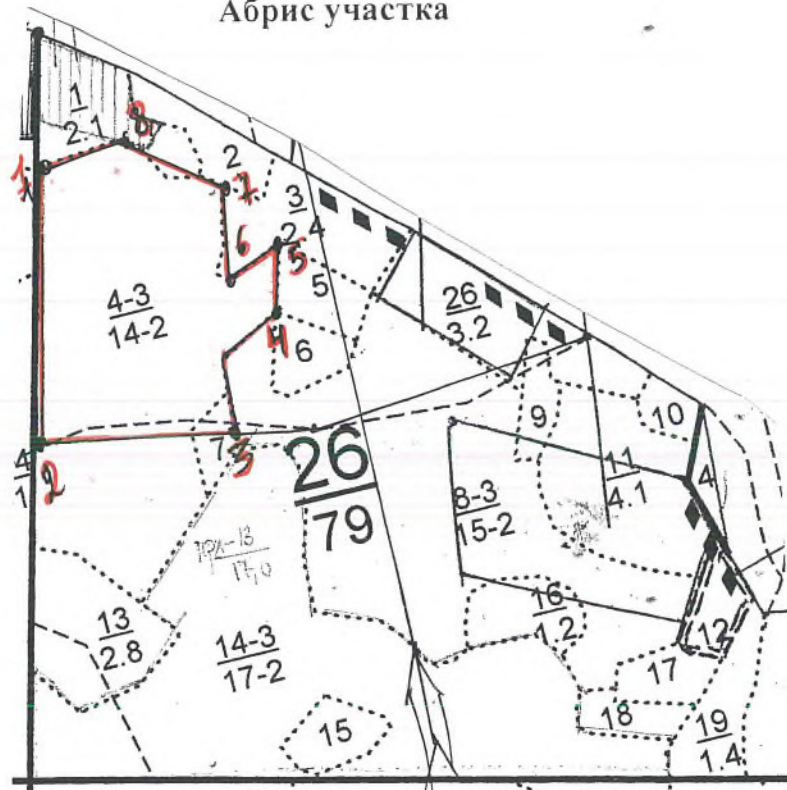
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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
26	4	14	эксп		4	13	бд2лпн1ос1б	Д	60	19	24	дклп	0,7	2	170	333	29	31					10					опал	10	засуха	10	УНД	12,7
																		30															

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

Ф.И.О. Гайлямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю378	160
1-2		Ю378	360
2-3		ЮВ8	270
3-4		СВ88	160
4-5		СВ35	90
5-6		СВ76	78
6-7		СВ82	120
7-8		С335	150
8-1		Ю38	120

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 8434143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«21» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинский		37	13	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	9	Слабая
	Дуб	10	Слабая
	Осина	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 30 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 19 % (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 0,7 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		37	13	1,3	УНД	1,3	Дуб, Липа Осина,	3	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 37 . Выдел 13 .
Площадь 1,3 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТР ; состав 5ЛПН2Д3ОС ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																	0	
20																	0	
24	10	9	4								2						25	8
28	25	18	9								5						57	9
32	19	12	7								5						43	11
36	21	16	8								4						49	8
40	26	15	5								4						50	8
итого, шт	101	70	33								20						224	9
Итого, %	45	31	15								9						100	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																	0	
20																	0	
24	5	2	3								1						11	9
28	6	3	2								1						12	8
32	7	5	3								2						17	11
36	7	2	4								1						14	7
40	8	3	5								2						18	11
итого, шт	33	15	17								7						72	10
Итого, %	46	21	24								10						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28	8	11	3								2						24	8
32	9	10	5								3						27	11
36	8	9	4								2						23	9
40	11	8	7								3						29	10
итого, шт	36	38	19								10						103	10
Итого, %	35	37	18								10						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское Урочище (лесная дача)

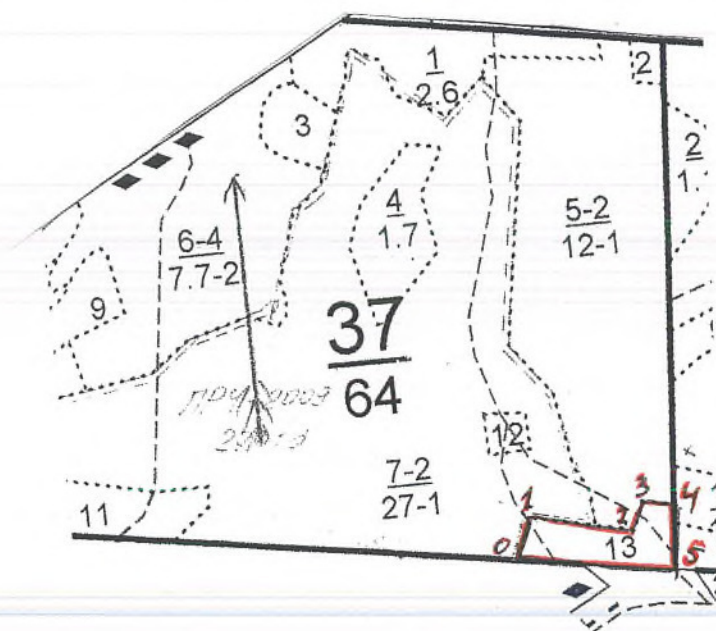
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					опал кору, усых ание	засуха
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
37	13	1,3	эксп		13	1,3	5лпн2дзос	лпн	70	22	28	лптр	0,6	2	250	399	42	30										опал кору, усых ание	9	засуха	9	УНД	1,3
																		19															

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

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 25	60
1-2		ЮВ 78	150
2-3		СВ 25	50
3-4		ЮВ 83	40
4-5		ЮЗ 5	90
5-0		СЗ83	200

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



**Акт
лесопатологического обследования № 12**

лесных насаждений _____ Билярское _____ лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		4	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		4	1	3,9	УНД	3,9	Осина	3	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 4 . Выдел 1 .
Площадь 3,9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОСЯС ; состав 6ОС2ЛПН2Д ; возраст 55 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Осина

Порода: Липа

[illegible]

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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		1														3	
28	4	4	1														9	
32	2		2														4	
36	4	5															9	
Итого, шт	12	9	4														25	
Итого, %	48	36	16														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль **20 17**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Биллярское
 Участковое лесничество Баганинское Урочище (лесная дача)

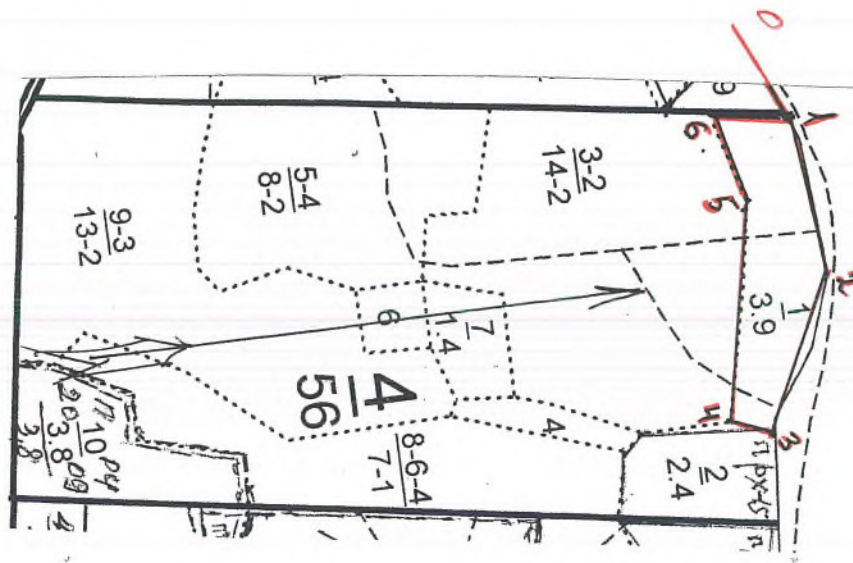
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	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	3,9	УНД
4	1	3,9	заш		1	4	6Ос2Лп2 Д	Ос	55	23	24	ОСЯС	0,7	1	220	159	47	35						4				опал коры, усыхание	4	засуха	4	4	4		
																		14																	

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

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ25	150
1-2		СВ2	205
2-3		ЮВ25	204
3-4		Ю360	50
4-5		СВ12	280
5-6		Ю312	120
6-1		СВ81	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Галиямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 843 414 3325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«21» 09 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		24	10	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 26 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		24	10	4,2	УНД	4,2	Дуб	3	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

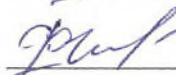
основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 24 . Выдел 10 .Площадь 4,2 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП ; состав 9Д1ЛПН ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 110 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43 - 3 - 25

Порода: Дуб

Порода: Липа

[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское Урочище (лесная дача)

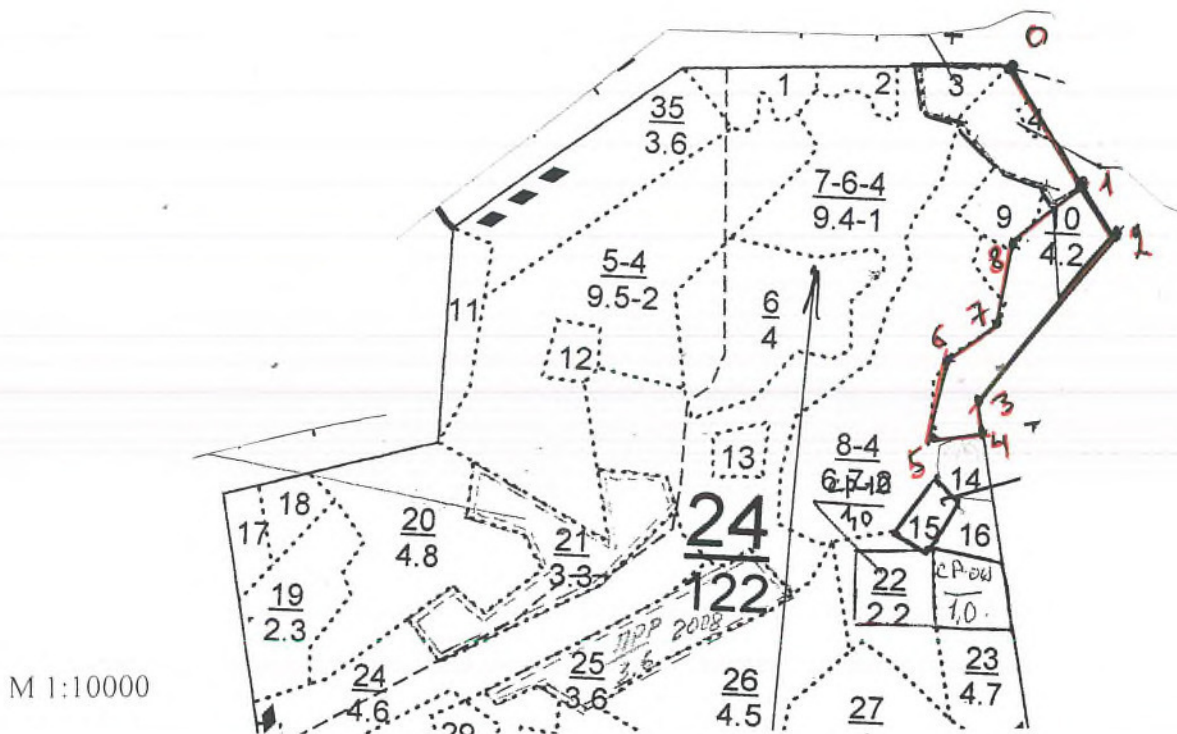
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит 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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий 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
24	10	4,2	экспл		10	4,2	9Д1ЛПН	Д	65	18	28	ДКЛП	0,5	2	110	54	70	26					4					опал	4	засуха	4	УНД	4,2

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

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ50	180
1-2		ЮВ 50	80
2-3		ЮЗ 61	280
3-4		ЮВ 71	40
4-5		ЮЗ 8	70
5-6		СВ 81	100
6-7		СВ 52	70
7-8		СВ81	100
8-1		СВ45	120

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галиамов Ф.Г. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.04.2017 Телефон 8434143 325-

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		24	23	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 43 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		24	23	4,6	УНД	4,6	Дуб	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

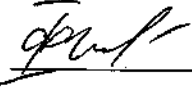
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

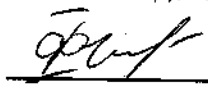
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 24 . Выдел 23
Площадь 4,6 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,37 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП ; состав БД2ЛПН2ОС ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 170 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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
20																		
24																		
28	4	5									1						10	10
32	8	5									1						14	7
36	6	8									2						16	12
40	6	7									1						14	7
Итого, шт	24	25									5						54	9
Итого, %	44	46									9						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
32	2	1															3	
36	4	2															6	
40	4	3															7	
Итого, шт	10	6									0						16	
Итого, %	63	38									0						100	

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	1	2															3	
32	2																2	
36	2	4															6	
40	5	2															7	
Итого, шт	10	8									0						18	
Итого, %	56	44									0						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское 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, %	Вид	Назначенные мероприятия	
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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
24	23	4,6	экспл		23	5	6Д2Лп200	Д	65	19	29	ДСП	0,7	2	170	88	54	43										опал коры, усыхание	3	засуха	3	УНД	4,6

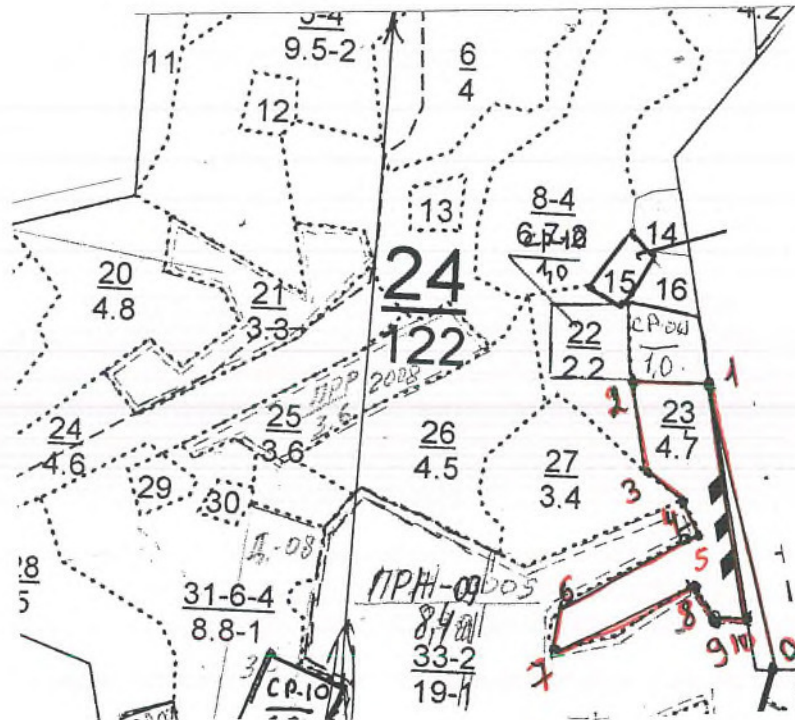
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галямов Ф.Г. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С371	400
1-2		С32	100
2-3		ЮВ81	110
3-4		ЮВ38	70
4-5		ЮВ41	50
5-6		Ю325	190
6-7		Ю381	60
7-8		СВ30	210
8-9		ЮВ51	40
9-10		ЮВ12	40
10-1		С372	310

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Т. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 04.07.2017 Телефон 8439173325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 15**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		24	35	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
 с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	7	слабая
Засуха	Осина	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 26 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		24	35	3,6	УНД	3,6	Дуб, Осина,	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 24 . Выдел 35 .Площадь 3,6 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП ; состав 4Д2ЛПН4ОС ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 170 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

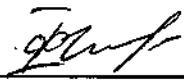
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43 - 3 - 25

Оборотная сторона

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
20																		
24																		
28	9	3									1						13	8
32	11	2									1						14	7
36	12	2									1						15	7
40	8	4									1						13	8
Итого, шт	40	11									4						55	7
Итого, %	73	20	0								7						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	8	3									1						12	8
32	7	4									1						12	8
36	8	3									1						12	8
40	9	7									2						18	11
Итого, шт	32	17									5						54	9
Итого, %	59	31	0								9						100	

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	5	2															12	
28	7	1															11	
32	5	3															11	
36	3	1															4	
Итого, шт	20	7									0						27	
Итого, %	74	26	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское Урочище (лесная дача)

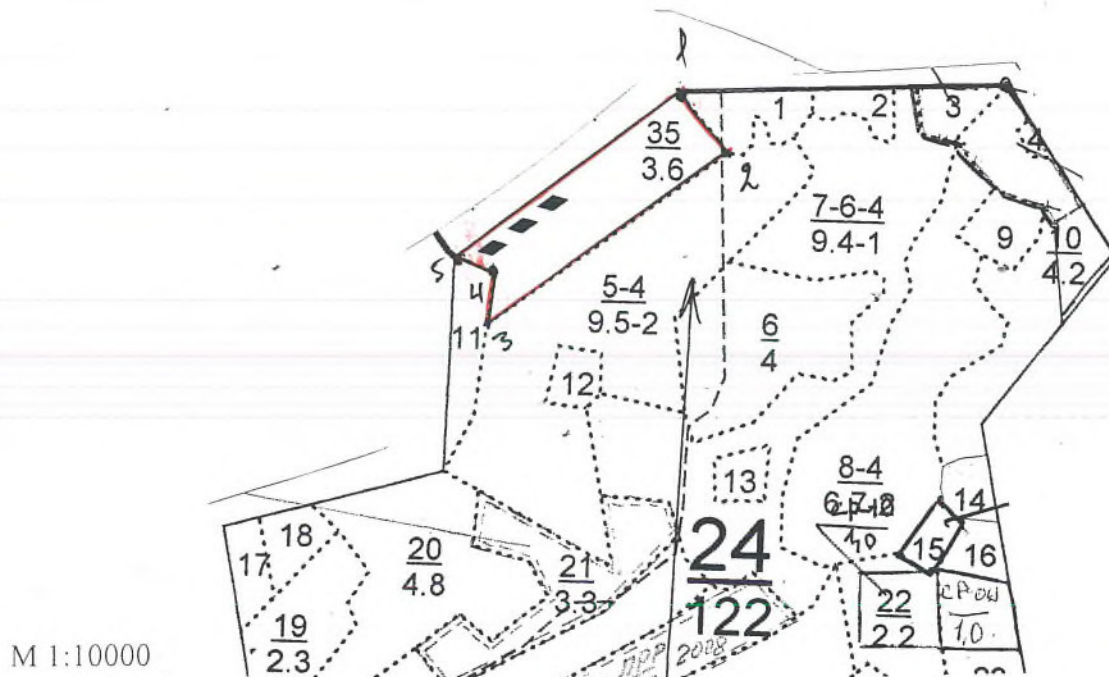
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	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
24	35	3,6	экспл		35	3,6	4длпн4ос	Д	65	19	26	дклп	0,7	2	170	136	69	26							5			опал кору, усыхани	5	засуха	5	УНД	3,6

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

Ф.И.О. Галямов Ф.Г. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю34	450
1-2		ЮВ45	100
2-3		Ю335	380
3-4		СВ88	60
4-5		С338	50
5-1		СВ35	380

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов ФГ Подпись 

Дата составления документа 06.07.2017 Телефон 8434143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«21» 09 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 16**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		27	11	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	Береза	12	Слабая
засуха	Осина	8	слабая
засуха	липа	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 34 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 15 % (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 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		27	11	5,2	УНД	5,2	Береза, Осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

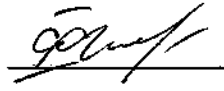
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 27. Выдел 11.
Площадь 5,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,42 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БЯС; состав 4Б2ОС2ЛПН2Д; возраст 65; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93 - 3 - 25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28	8	3	4								2						17	10
32	11	5	4								2						22	9
36	9	6	7								3						25	12
40	8	5	6								3						22	13
итого, шт	36	19	21								10						86	12
Итого, %	42	22	24								12						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	2	3	1								1						7	14
32	7	5	4								1						17	6
36	3	3	2								1						9	11
40	8	5	1								1						15	7
итого, шт	20	16	8								4						48	8
Итого, %	42	33	17								8						100	

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	1	3	1														5	
32	4	5									1						10	10
36	3	4									1						8	12
40	7	5	1								1						14	7
итого, шт	15	17	2								3						37	8
Итого, %	41	46	5								8					,	100	

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ИЮЛЬ 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лісництво (лесопарк)

Биллярское

Участковое лесничество

Баганинское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются *).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Галлямов Ф.Г.

12

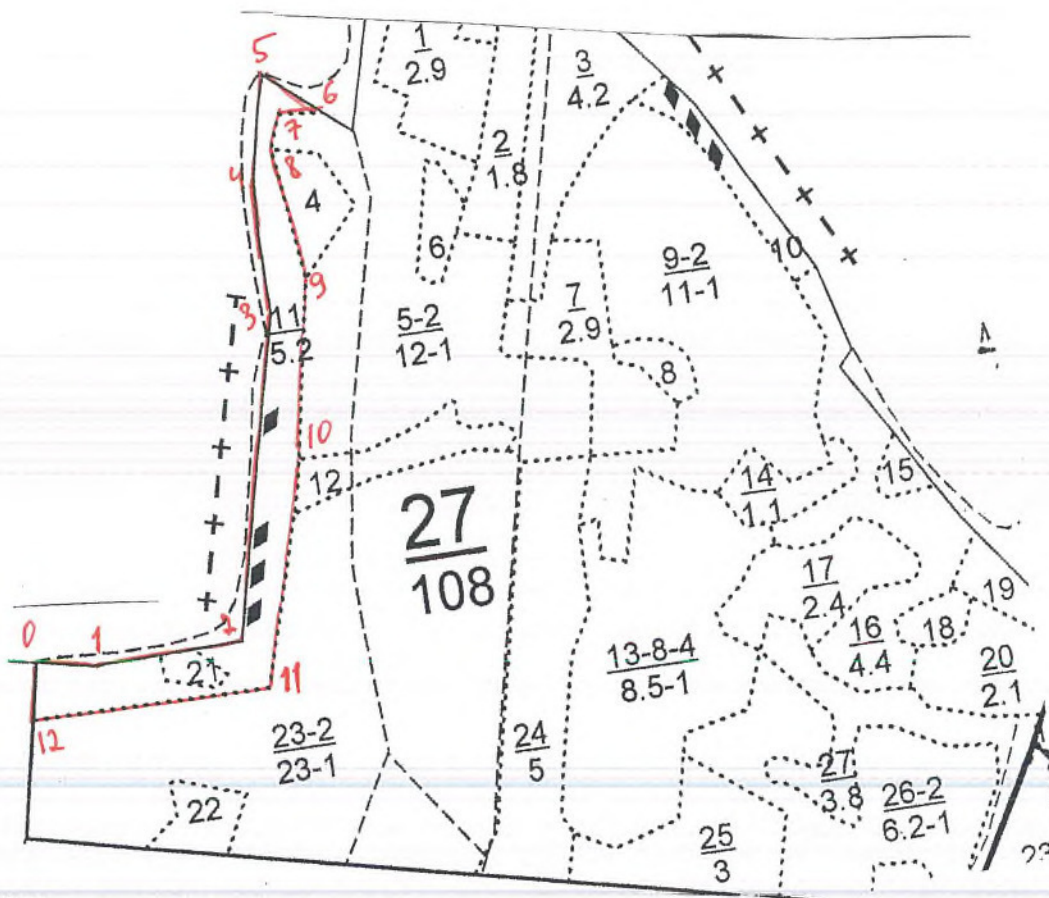
Дата составления документа

10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 75	70
1-2		СВ 85	200
2-3		СВ 14	400
3-4		С 0	170
4-5		СВ 14	150
5-6		ЮВ 45	100
6-7		СЗ 88	50
7-8		ЮЗ 15	50
8-9		ЮВ 5	180
9-10		ЮЗ 10	250
10-11		ЮЗ 15	300
11-12		ЮЗ 89	300
12-0		СВ 11	80

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гадяев Ф.Г. Подпись *Ф.Г. Гадяев*

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



**Акт
лесопатологического обследования № 17**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		28	12	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	Береза	11	слабая
засуха	осина	9	слабая
засуха	липа	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8 % (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 0,7.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		28	12	9,5	УНД	8,5	Береза, Липа	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

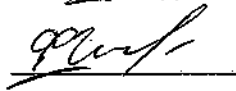
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины усыхание, засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Засуха

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28	9	11									3						23	13
32	12	9	5								2						28	7
36	11	9	7								3						30	10
40	15	10	4								4						29	13
Итого, шт	47	39	16								12						114	11
Итого, %	41	34	14								11						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28	7	3	1								1						12	8
32	6	2	1								1						10	10
36	8	2	3								1						14	7
40	9	5	1								2						17	11
Итого, шт	30	12	6								5						53	9
Итого, %	57	23	11								9						100	

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28	7	5									1						13	8
32	8	9									2						19	10
36	6	5									1						12	8
40	5	3									1						9	11
Итого, шт	26	22	0								5						53	9
Итого, %	49	42	0								9						100	

Приложение № 1.1.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Баганинское . 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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	попoдa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт		запас, куб. м/га	без признаков ослабления																	
28	12	9,5	экспл		12	8,5	4Б2ЛПН20С2Д	Б	60	24	24	БЯС	0,7	1	220	220	49	33		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																			8	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	опал	10	Засуха	10	УНД	8,5

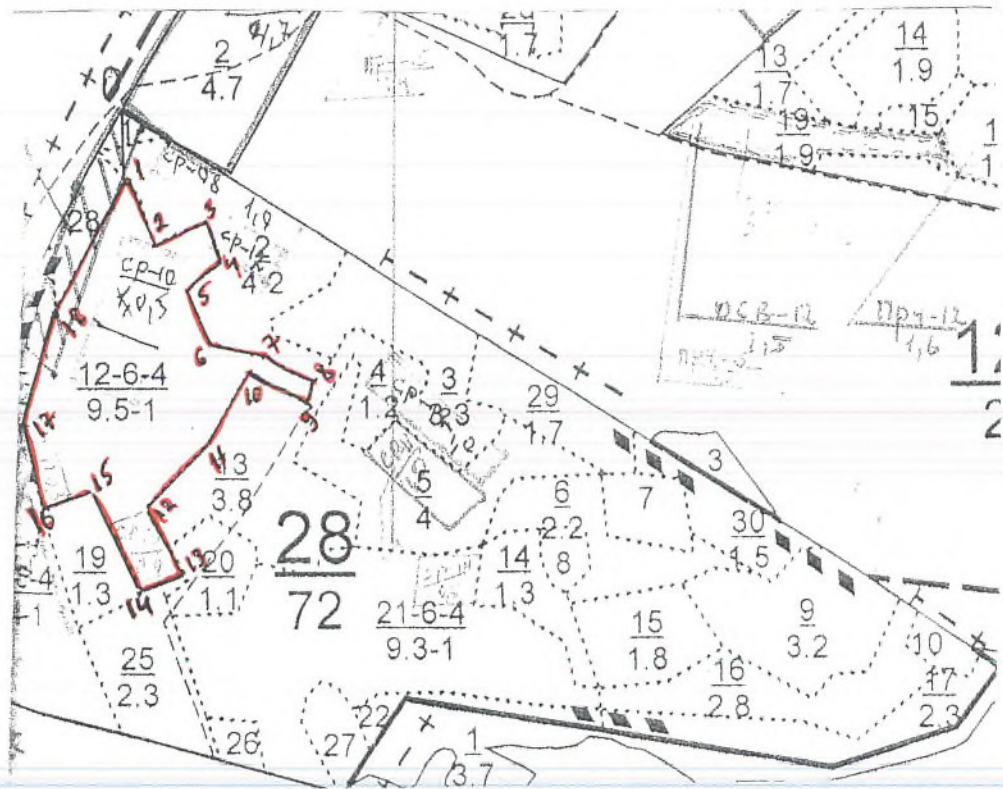
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С 0	250
1-2		ЮВ 24	250
2-3		СВ 64	220
3-4		ЮВ 20	125
4-5		ЮЗ 49	137
5-6		ЮВ 20	230
6-7		ЮВ 80	220
7-8		ЮВ 63	170
8-9		ЮЗ 10	110
9-10		СЗ 60	250
10-11		ЮЗ 35	250
11-12		ЮЗ 40	270
12-13		ЮВ 30	250
13-14		ЮЗ 68	140
14-15		СЗ 25	380
15-16		ЮЗ 70	200
16-17		СЗ 10	260
17-18		СВ 15	375
18-1		СВ 30	500

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись Галлямов Ф.Г.

Дата составления документа 08.07.2018 Телефон 8939143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



«22» 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 18**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганинское		97	8	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	3	слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 24 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баганинское		97	8	16,0	УНД	16,0	Осина	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

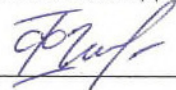
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 97 . Выдел 8 .Площадь 16 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС ; состав 6ОСЗЛПН1Д ; возраст 65 ; бонитет 3 ;полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

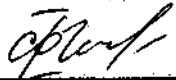
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов Ф.Г. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Осина

Порода: Липа

[illegible]

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																	0	
28	3	1															4	
32	4		3														7	
36	5	2	2														9	
40	6	4	4														14	
Итого, шт	18	7	9								0						34	
Итого, %	53	21	26								0						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации	Республика Татарстан	Лесничество (лесопарк)	Биларское
Участковое лесничество	Баганинское	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	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий 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
97	8	16	эксп		8	16	60СЗЛПНД	ОС	65	25	28	ОСЯС	0,7	3	250	354	60	24										опал коры, усыхание	3	Засуха	3	УНД	16

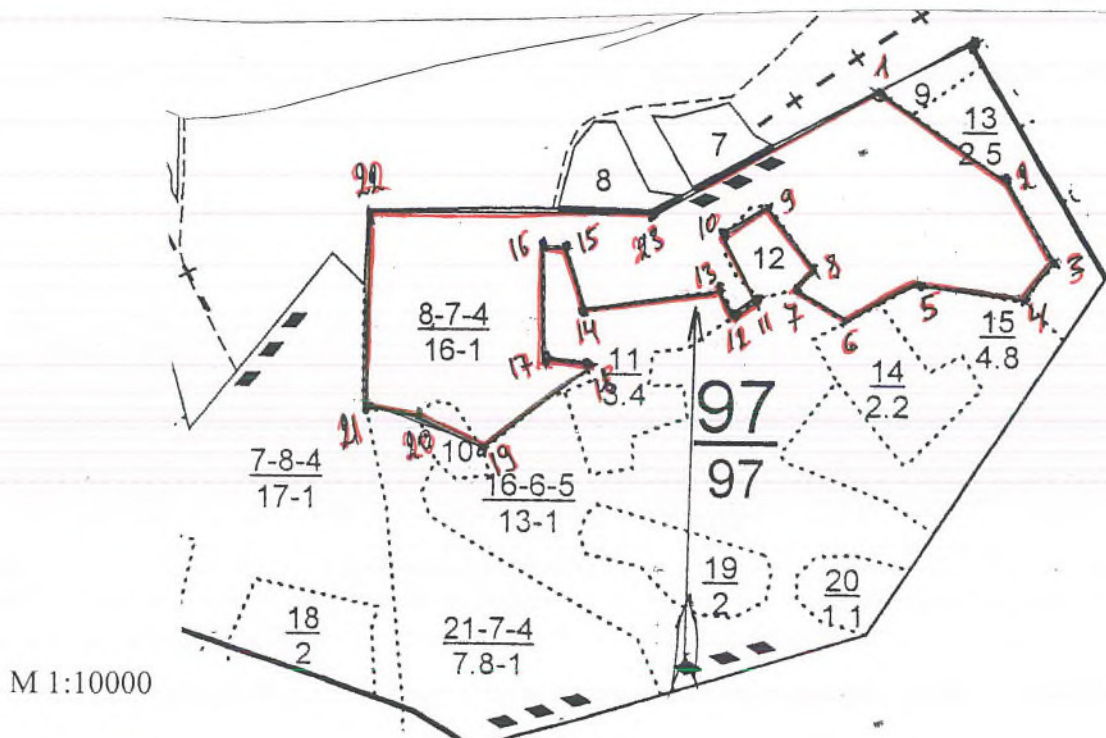
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 10.07.2017 _____ Телефон _____ 43-3-25

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю325	130
1-2		ЮВ27	200
2-3		ЮВ56	119
3-4		Ю348	61
4-5		С312	141
5-6		Ю325	110
6-7		С335	81
7-8		СВ46	31
8-9		С345	100
9-10		Ю320	72
10-11		ЮВ61	100
11-12		Ю335	30
12-13		С355	40
13-14		Ю35	180
14-15		СВ71	96
15-16		СВ3	25
16-17		Ю387	140
17-18		ЮВ4	60
18-19		Ю325	180
19-20		СВ21	91
20-21		СВ8	80
21-22		СВ88	250
22-23		ЮВ2	380
23-1		СВ25	350

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галлямов, Р.Г. Подпись [подпись]

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-5-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



09.08.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования
№ 19

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		2	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 41 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 35 % (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 0,5 .

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Биярское		2	1	4,4	УНД	4,4	Липа	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

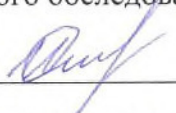
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха , погодные условия .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 2 . Выдел 1 .Площадь 4,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Лптр ; состав 10Лпн+Ос+Лпн ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное ,требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: липа

Порода: липа[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское Урочище (лесная дача)

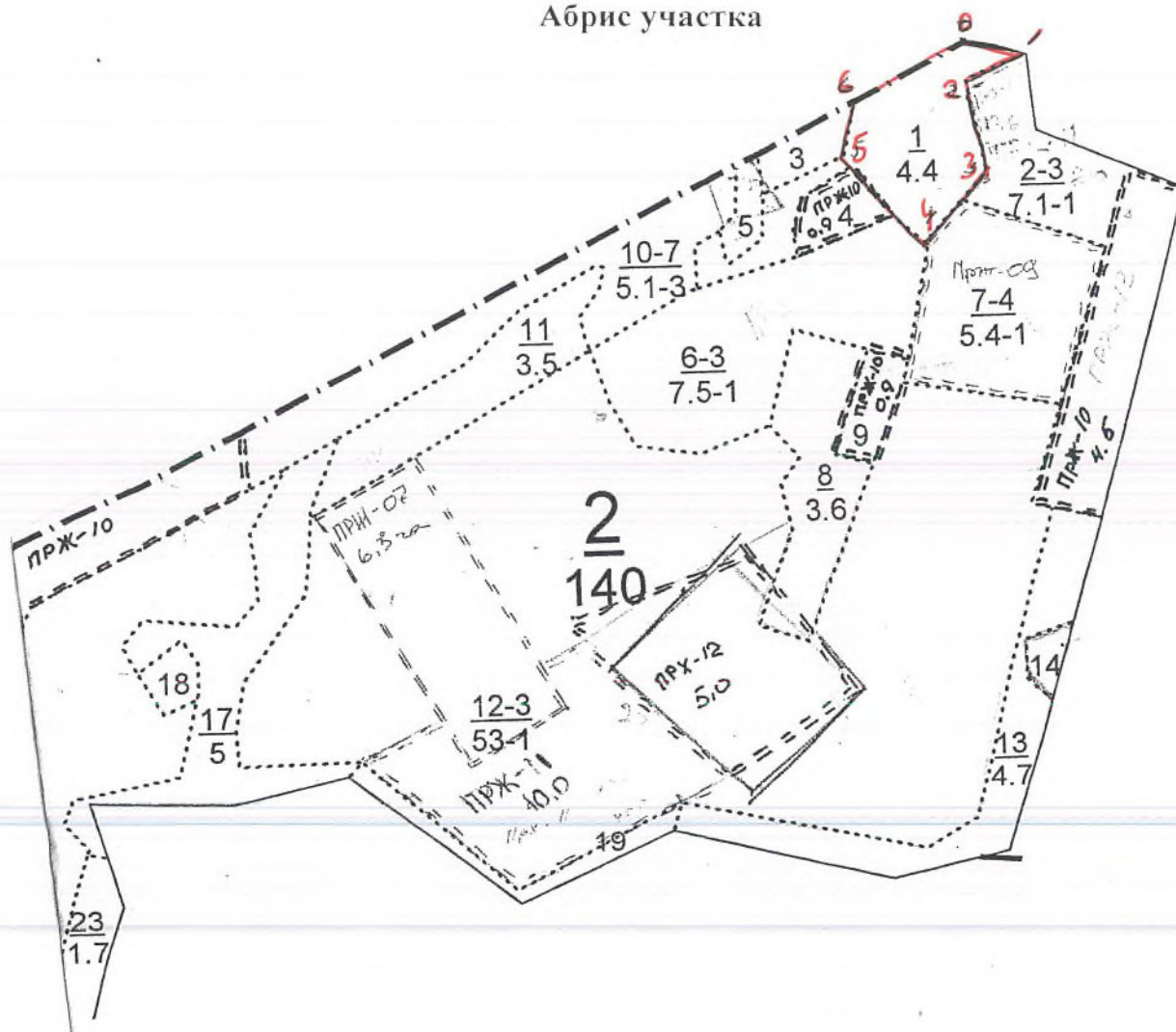
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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	УНД	4,4
2	1	4,4	заш.		1	4,4	10Лпн+Ос+Лпн	Лпн	70	19	24	Лптр	0,5	3	160	105	92	41	35	14									опал коры, усыхание	10	засуха	10			

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 78	80
1-2		ЮЗ 63	90
2-3		ЮВ 17	130
3-4		ЮЗ 42	130
4-5		СЗ 49	170
5-6		СВ 15	70
6-0		СВ 61	170

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 10.07.2017. Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 28 » 09 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования
№ 20

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Биярское		1	31	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Проверил: Фигуринский А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Биларское		1	31	4,3	УНД	4,3	Липа	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 1 . Выдел 31 .Площадь 4,3 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Лптр ; состав 9Лпн1Дн ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Приложение 1.1

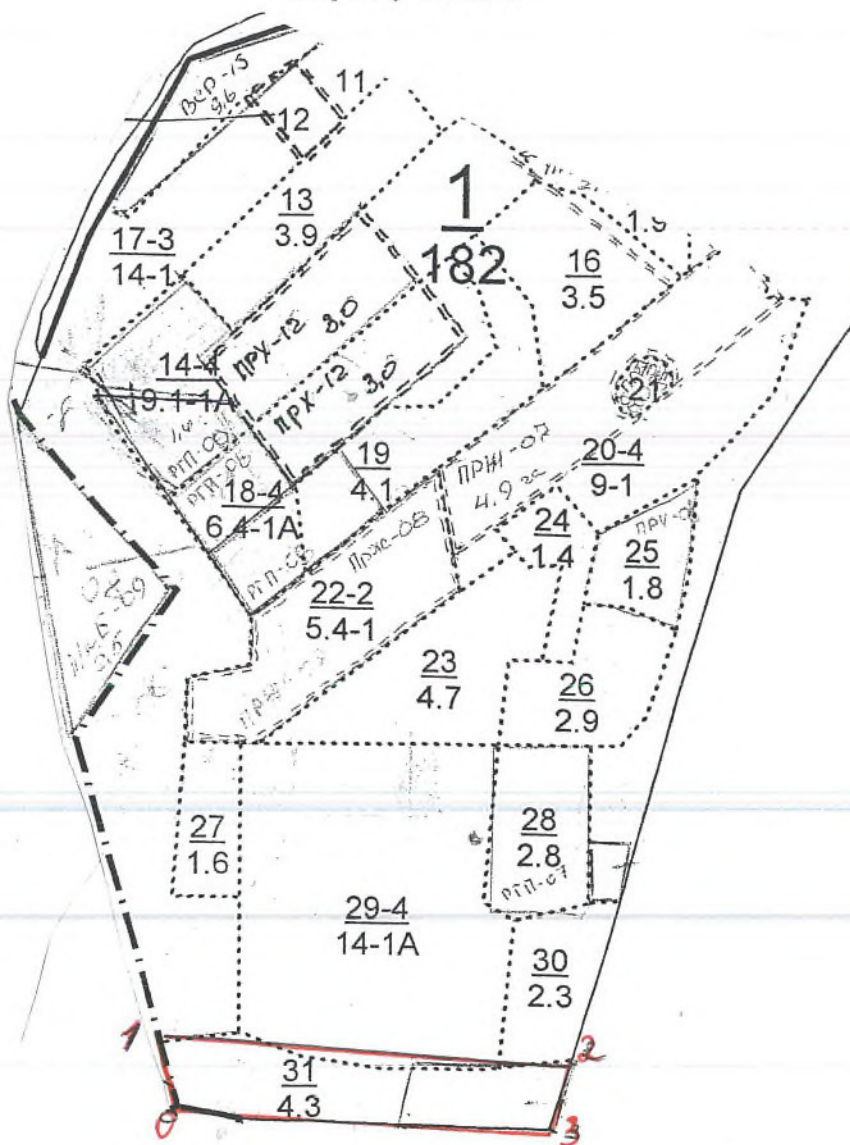
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	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
1	31	4,3	заш.		31	4,3	9Лпн1Дн	Лпн	80	20	24	Лптр	0,6	3	200	78	38	35						4				опал коры, усыхание	4	Засуха	4	УНД	4,3
																			23														

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись
Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25



M 1:10000

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Давыдов И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 2014 г.

Акт
лесопатологического обследования
№ 21

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		22	23	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	Осина	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 34 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 29 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Билярское		22	23	8,5	УНД	8,5	осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

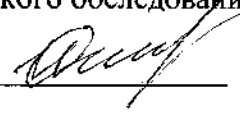
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 22. Выдел 23.
Площадь 8,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ояс; состав 9Ос1Б+Лпн; возраст 45; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 260; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Осина

Порода: Береза

[illegible]

Приложение № 1.1

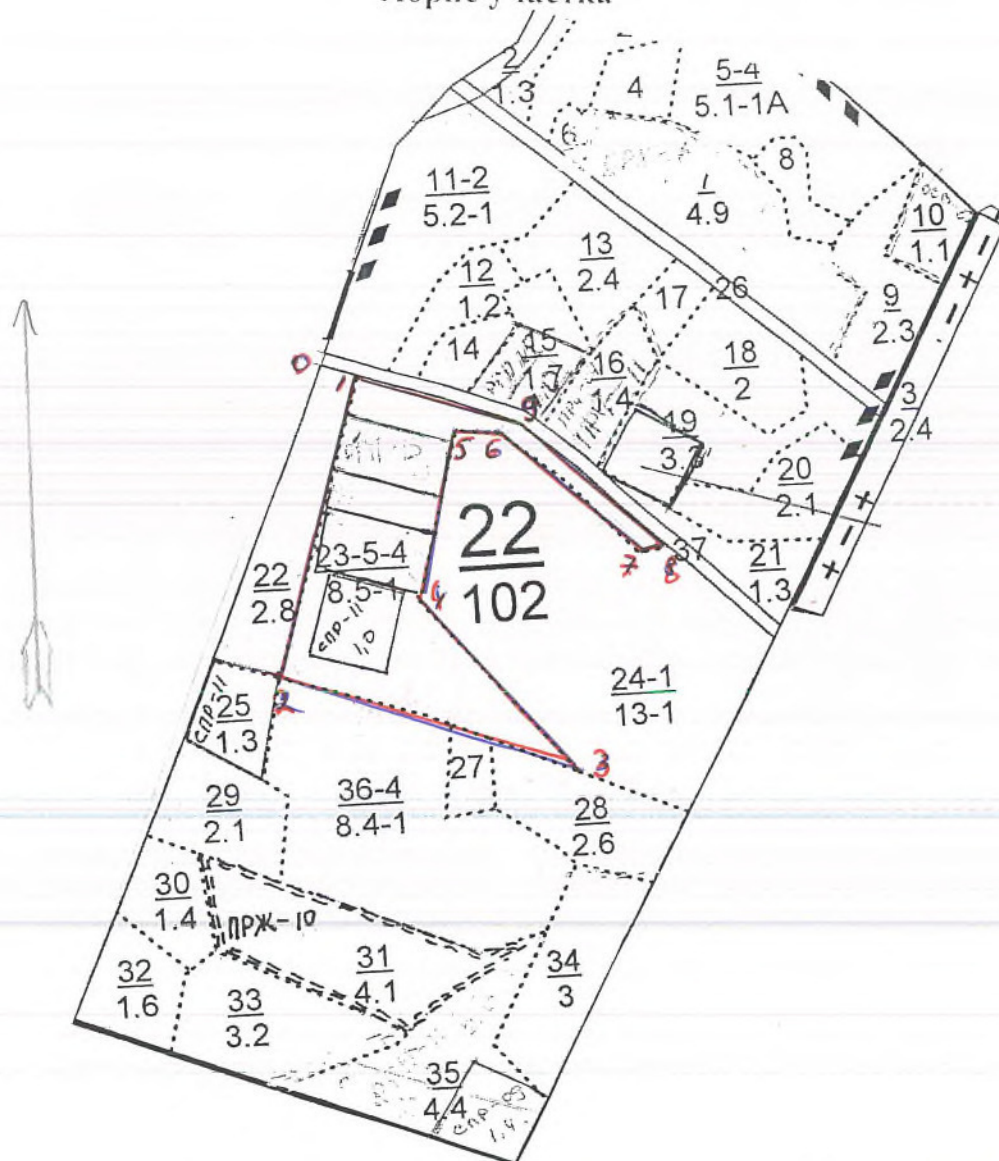
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское 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	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий 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	УНД	8,5
22	23	8,5	экспл		23	8,5	9Ос1Б+Лпн	Ос	45	22	20	Осы	0,8	1	260	381	33	34	29						4				опал коры, усыхание	5	засуха	5			

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись
Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ 73	50
1 - 2		ЮЗ 15	400
2 - 3		ЮВ 70	400
3 - 4		СЗ 40	310
4 - 5		СВ 15	220
5 - 6		ЮВ 87	50
6 - 7		ЮВ 45	240
7 - 8		СВ 45	40
8 - 9		СЗ 48	250
9 - 1		СЗ 70	220

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования
№ 22

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан,
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		39	2	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7, га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 40 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (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 _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Билярское		39	2	9,7	УНД	9,7	осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 39 . Выдел 2 .
Площадь 9,7 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ояс ; состав 9Ос1Б ; возраст 40 ; бонитет 1a ;
полнота 0,8 ; запас на га 240 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

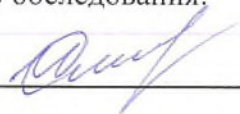
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное ,требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Осина

Порода: Береза[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

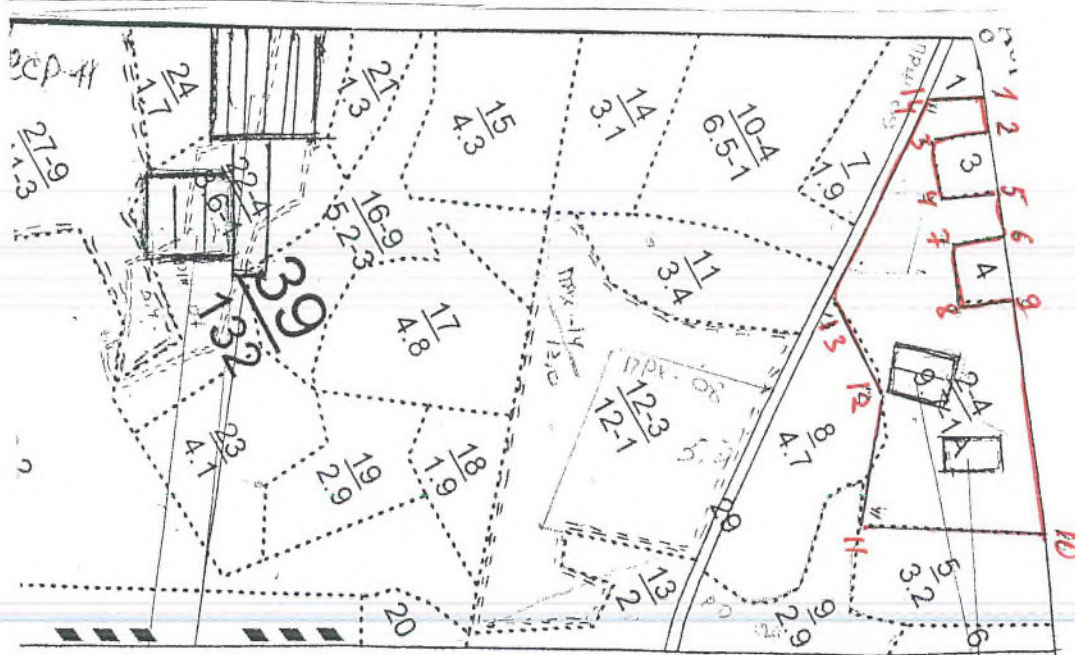
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское Урочище (лесная дача)

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	Полнотит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	9,7
39	2	9,7	экспл		2	9,7	Ос1Б	Ос	40	21	20	Ояс	0,8	1а	240	357	26	40	28					5				опал	5	Засуха	5	5	5		

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись  10.07.2017 Телефон 43-3-25

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1			80
1-2		ЮВ 71	40
2-3		ЮЗ 20	70
3-4		ЮВ 70	80
4-5		СВ 20	70
5-6		ЮЗ 71	50
6-7		ЮЗ 19	70
7-8		ЮВ 70	80
8-9		СВ 20	70
9-10		ЮВ 71	300
10-11		ЮЗ 30	240
11-12		СЗ 52	180
12-13		СЗ 88	140
13-14		СЗ 36	300
14-1		СВ 18	60

Дата составления документа 10.07.2017. Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования
№ 23**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		2	2	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 45 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Биларское		2	2	7,1	УНД	7,1	осина	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 2. Выдел 2.

Площадь 7,1 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса Ояс; состав 9Ос+Лпн+Дн; возраст 25; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 160; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

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	23	26									4						53	8
20	34	37									5						76	7
24	19	17									7						43	16
28	14	13									6						33	18
32																	0	0
итого, шт	90	93									22						205	11
Итого, %	44	45									11						100	

Порода:

[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Участковое лесничество Билярское

Лесничество (лесопарк) Билярское

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	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попоя	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья				
1	2	7,1	защ.		2	7,1	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	вкл	Назначенные мероприятия
2	2	7,1	защ.		2	7,1	90с+Лпн+Дн	Ос	25	15	12	Осяс	0,9	1	160	205	44	45										опал	11	засуха	11	УНД	7,1	площадь, га	

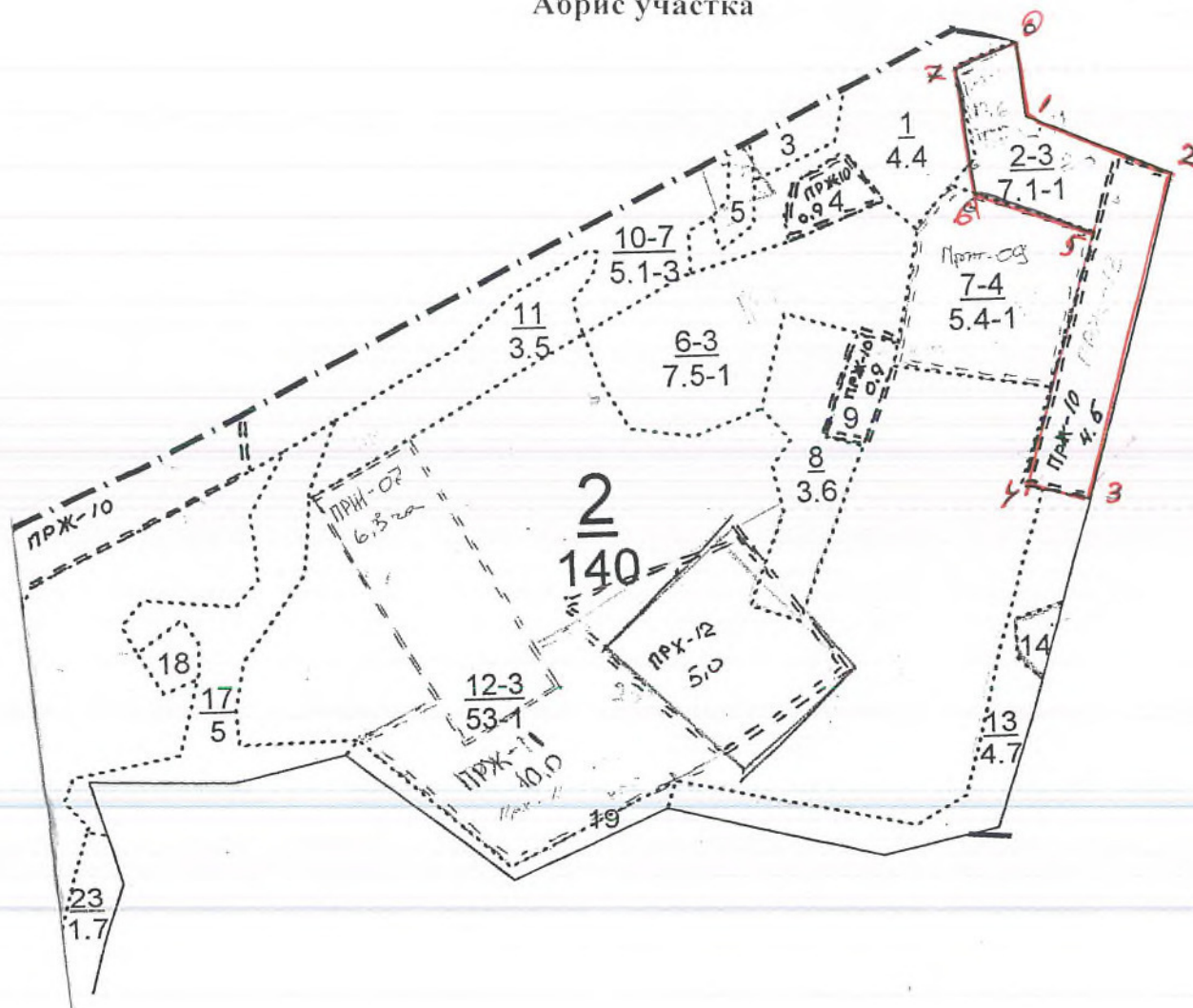
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ 7°	100
1 - 2		ЮВ 71°	170
2 - 3		ЮВ 12°	460
3 - 4		СВ 73°	100
4 - 5		СВ 16°	360
5 - 6		СВ 70°	170
6 - 7		СВ 13°	170
7 - 0		СВ 56°	90

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Обиеников И.В. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09 2011 г.

**Акт
лесопатологического обследования
№ 24**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		39	12	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 44 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Билирское		39	12	12	УНД	12	осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен;

основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЁННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 39. Выдел 12

Площадь 12 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Осяс; состав 7Ос2Лпн1Б; возраст 30; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 170; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

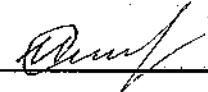
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	12	13	10								5						40	22
20	23	36	23								9						91	10
24	10	23	31								6						70	7
28	18	23	29								9						79	8
32																	0	
36																	0	
Итого, шт	63	95	93								29						280	10
Итого, %	23	34	33								10						100	

Порода: Липа

[illegible]

Порода: Береза

[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское Урочище (лесная дача) Билярское

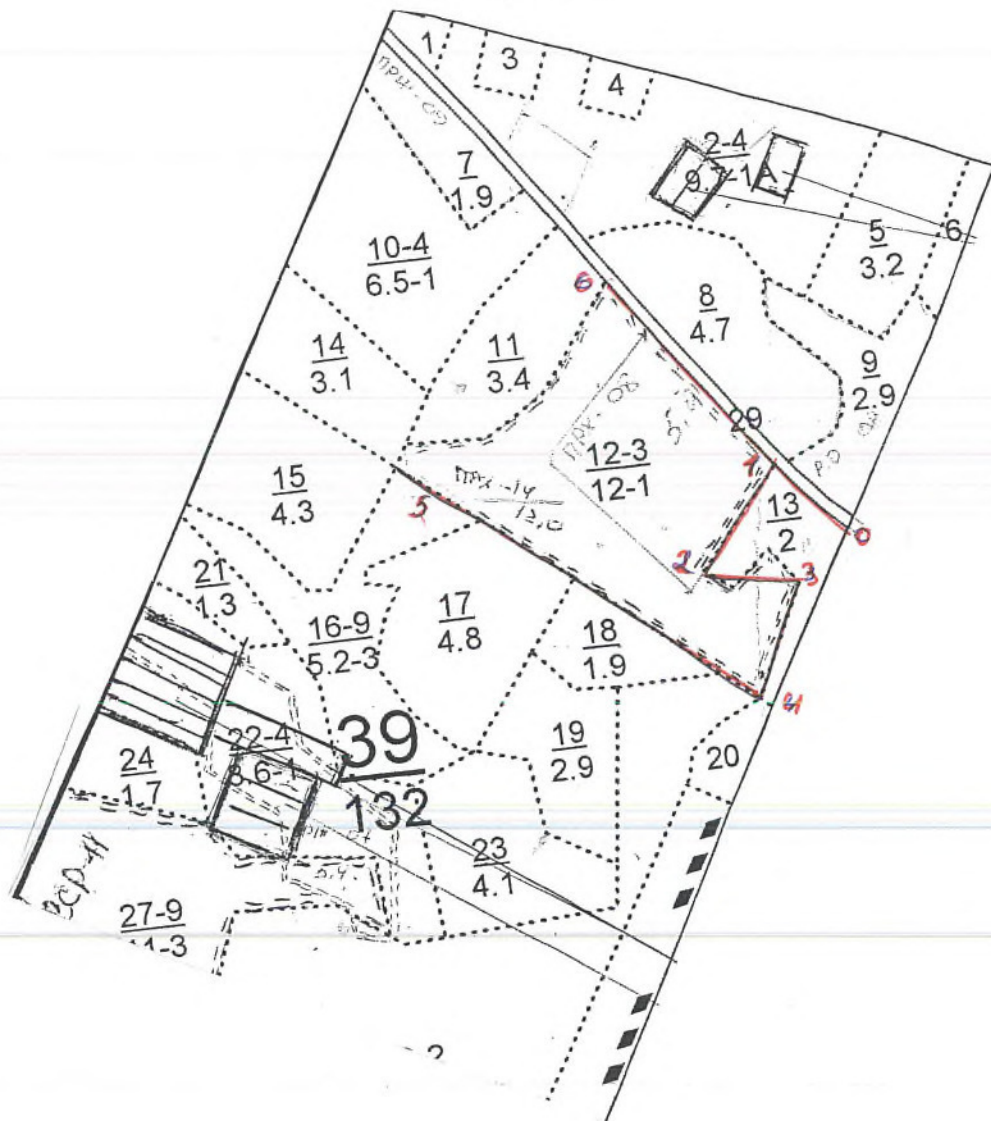
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	опал коры, усыхание	засуха	УНД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
39	12	12	эксп		12	12	70С2ЛПН1Б	ОС	30	17	18	ОСЯС	0,8	1	170	392	41	44	11						4				опал коры, усыхание	4	засуха	4	УНД	12

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



M 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1			130
1-2		ЮЗ 40	160
2-3		ЮЗ 72	120
3-4		ЮЗ 24	150
4-5		СЗ 53	480
5-6		СЗ 41	350
6-7		ЮЗ 42	320

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Давыдов И.В. Подпись Давыдов

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09 2014 г.

**Акт
лесопатологического обследования
№ 25**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Билярское		26	8	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	10	Слабая
Засуха	Береза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 26 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 20 % (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 0,8 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Билярское		26	8	14	УНД	14	Осина, Б ереза	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

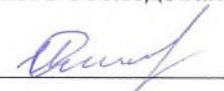
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 26. Выдел 8.Площадь 14 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 90С 1Б; возраст 35; бонитет 1;полнота 0,9; запас на га 210; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

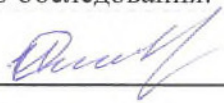
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись Дата составления документа 10.07.2012 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	16	15	9								4						44	11
24	18	13	8								5						44	11
28	20	17	14								5						56	9
32	17	21	19								6						63	9
36	16	11	12								4						43	9
итого, шт	87	77	62								24						250	10
Итого, %	35	30	25								10						100	

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	6	2									1						9	11
24	5	3	3								1						12	8
28	5	1	2								1						9	11
32	4	4									1						9	11
36	7	1	3								1						12	8
итого, шт	27	11	8								5						51	10
Итого, %	53	21	16								10						100	

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Билярское . Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	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
26	8	14	экспл		8	14	90С1Б	ОС	35	18	16	ОСОС	0,9	1	210	301	44	26	20					10				опал коры, усыхание	10	засуха	10	УНД	14

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25



Условные обозначения:

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедердинов



**Акт
лесопатологического обследования № 27**

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		30	29	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	8	слабая
Засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 43 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		30	29	5,6	УНД	5,6	ЛПН	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 30 . Выдел 29 .
Площадь 5,6 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛТПР ; состав 5ЛПН1Д2ОС2КЛ ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Фомина Г.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 73-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28	8	9									2						19	10
32	13	12									2						27	7
36	15	17									3						35	9
40	18	14									2						34	6
итого, шт	54	52	0								9						115	8
Итого, %	47	45	0								8						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	1	1	2														4	
32	4	5	1								1						11	9
36	3	2	3								1						9	11
40	3	5	3								2						13	15
итого, шт	11	13	9								4						37	11
Итого, %	30	35	24								11						100	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
20																	0	
24	2	3															5	
28	2	5															7	
32	3	1															4	
36	3	1															4	
итого, шт	10	10	0														20	
Итого, %	50	50	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Биларское

Участковое лесничество

Большепольное

Урочище (лесная дача)

30	29	5,6	эксп		29	5,6	29	элпш/доскл	8	лп	80	21	26	26	лптр	0,6	3	200	172	42	43	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
----	----	-----	------	--	----	-----	----	------------	---	----	----	----	----	----	------	-----	---	-----	-----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Фомина Г.А

Подпись

Фомин

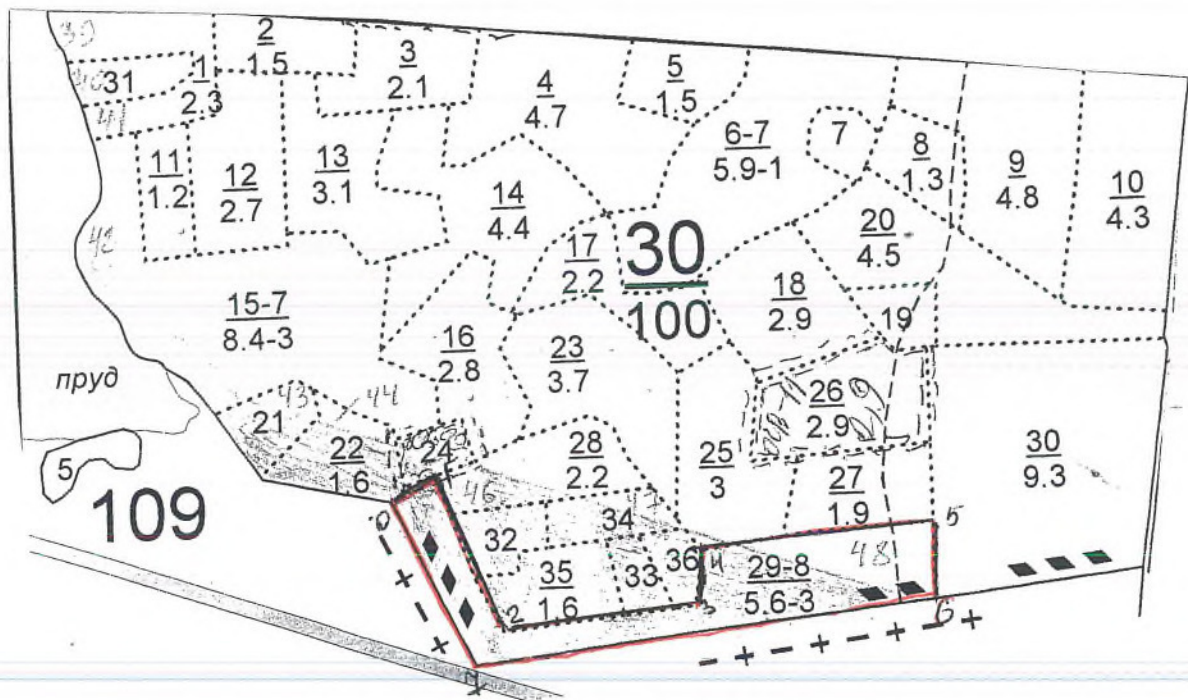
Дата составления документа

10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 60	70
1-2		ЮВ 23	230
2-3		СВ 80	250
3-4		СВ 8	70
4-5		СВ 83	300
5-6		ЮЗ 3	100
6-7		ЮЗ 85	600
7-0		СЗ 30	240

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ремина Т.А. Подпись Ремин

Дата составления документа 01.04.2017 Телефон 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 28**

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		43	15	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	9	слабая
Засуха	Липа	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 42 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 11 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		43	15	12	УНД	12	Дуб	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

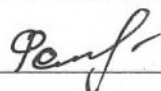
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 43 . Выдел 15 .
Площадь 12 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП ; состав ЗД2В5ЛПН ; возраст 80 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
усыхание

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное , требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																		
20																	0	
24																	0	
28	9	7									2						18	11
32	11	8	5								2						26	8
36	12	15	3								3						33	9
40	13	8	4								2						27	7
итого, шт	45	38	12								9						104	9
Итого, %	43	37	12								9						100	

Порода: Вязь

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	3	4															7	
32	6	7															13	
36	9	8															17	
40	11	14															25	
итого, шт	29	33	0								0						62	
Итого, %	47	53	0								8						100	

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные повалы			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	8	9	9								2						28	7
32	13	10	11								2						36	6
36	13	17	6								3						39	8
40	16	15	5								3						39	8
итого, шт	50	51	31								10						142	8
Итого, %	35	36	22								8						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Биларское
Участковое лесничество Большепольское Урочище (лесная дача)

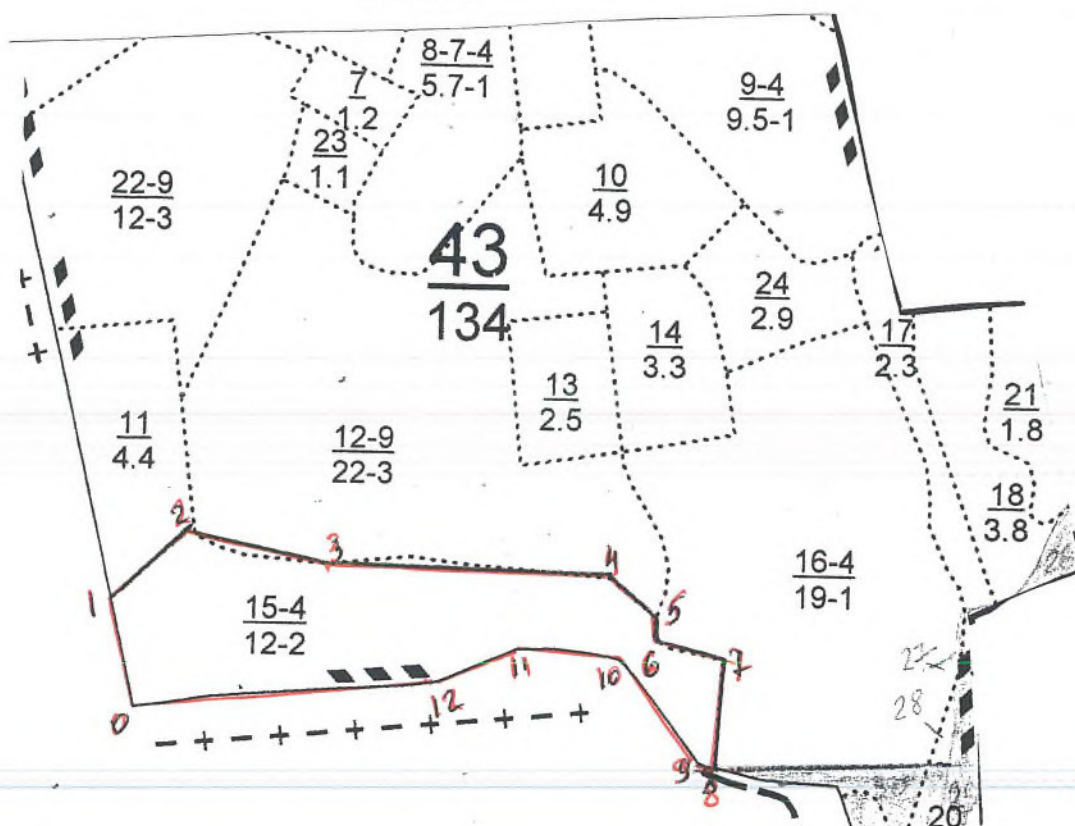
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья		
1	2	15	12,0	эксп	15	12,0	3д2в5слпн	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
43	15	12,0							Д	80	22	30	дслп	0,6	2	190	305	42	42	11									устьх, опал коры	6	Засуха	6	УНД	12

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

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись *Фомина*

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 15	140
1-2		СВ 45	140
2-3		ЮВ 80	200
3-4		ЮВ 88	370
4-5		ЮВ 60	80
5-6		ЮЗ 5	30
6-7		ЮВ 80	90
7-8		ЮЗ 10	150
8-9		СЗ 70	20
9-10		СЗ 30	160
10-11		СЗ 80	150
11-12		ЮЗ 75	100
12-0		ЮЗ 85	400

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ремизина Т.А. Подпись Ремизина Т.А.

Дата составления документа 01.07.2017 Телефон 8434173325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования № 29

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		55	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	7	слабая
Засуха	Липа	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 36 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 16 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		55	1	1,6	УНД	1,6	Осина	2	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

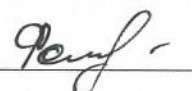
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 55 . Выдел 1 .Площадь 1,6 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС ; состав босзлпнкл ; возраст 75 ; бонитет 1 ;полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28	11	8									3						22	13
32	23	18	14								4						59	7
36	26	27	31								4						88	5
40	22	21	17								6						66	9
итого, шт	82	74	62								17						235	7
Итого, %	35	31	26								7						100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24																	0	
28	12	7									1						20	5
32	9	14	5								2						30	7
36	16	15									3						34	9
40	23	22	16								4						65	6
итого, шт	60	58	21								10						149	7
Итого, %	40	39	14								7						100	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	9																9	
24	16	15	4														35	
28	11	12															23	
32	17	8	5														30	
36																	0	
40																	0	
итого, шт	53	35	9								0						97	
Итого, %	55	36	9														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Бильяское
 Участковое лесничество Большепольское 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 пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га		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
55	1	1,6	эксп		1	1,6	босзлпнкл	ос	75	26	36	осяс	0,6	1	220	481	43	36	16					5				опал кору, засуха	5	Засуха	5	УНД	1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

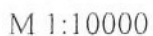
Ф.И.О. И.о Фомина Г.АПодпись Фомина Г.А

Дата составления документа

10.07.2017

Телефон

43-3-25



Дата составления документа 03.04.2017 Телефон 8437143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



**Акт
лесопатологического обследования № 30**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		56	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подёшивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 41 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (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 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большепольное		56	1	10	УНД	10	Осина	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Райф

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Биярское . Квартал 56 . Выдел 1
Площадь 10 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОСЯС ; состав 100С+Б ; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Дата составления документа 10.072017 Телефон 93-3-25

Порода: Осина

Порода: Береза[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Большеполянское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вкл	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
56	1	10,0	эксп		1	10,0	100С+Б	ОС	75	26	36	осяс	0,6	1	250	372	40	41	13									опал кору, усыхание	6	засуха	6	УНД	10

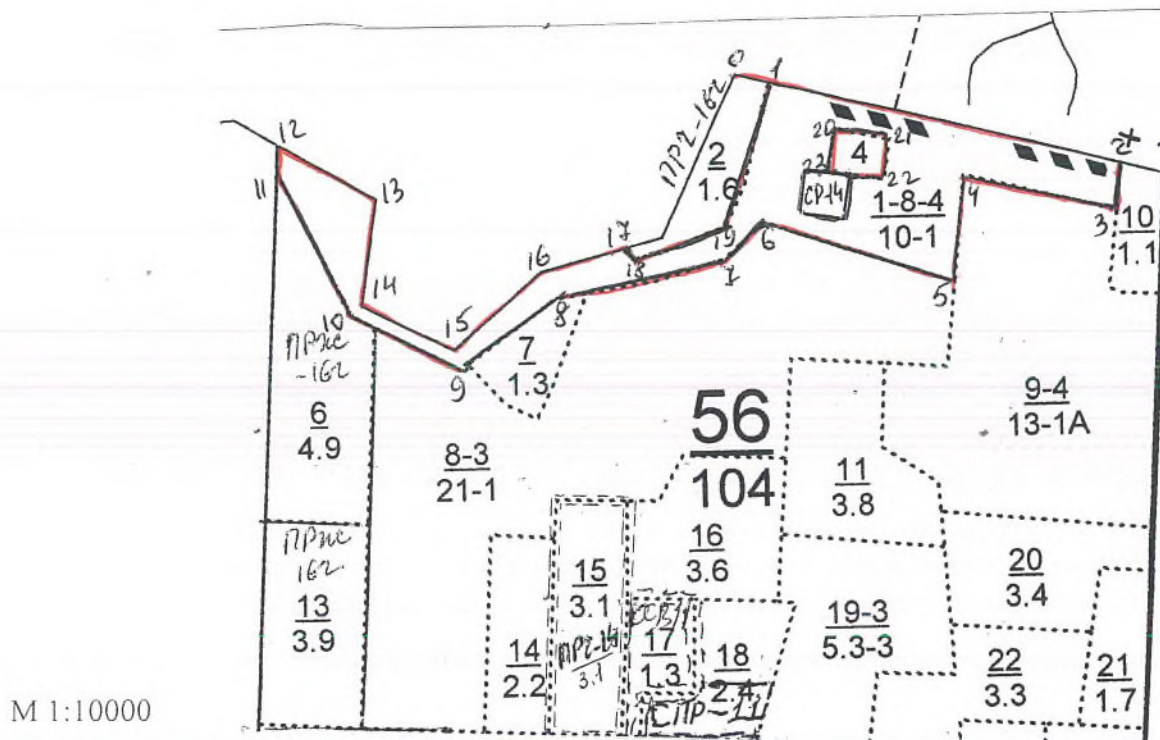
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И. о Фомина Г.А Подпись Фомина Г.А.

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 78	50
1-2		ЮВ 78	480
2-3		ЮЗ 10	50
3-4		СЗ 70	200
4-5		ЮЗ 5	140
5-6		СЗ 68	250
6-7		ЮЗ 55	70
7-8		ЮЗ 75	210
8-9		ЮЗ 50	160
9-10		СЗ 40	160
10-11		СЗ 25	200
11-12		СВ 3	30
12-13		ЮВ 65	140
13-14		ЮЗ 13	140
14-15		ЮВ 60	130
15-16		СВ 50	150
16-17		СВ 75	120
17-18		ЮВ 40	20
18-19		СВ 63	130
19-20		СВ 20	200
20-21		ЮВ 85	70
21-22		ЮЗ 8	60
22-23		СЗ 85	70
23-20		СВ 8	60

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ромашова Т.А. Подпись Ромаш

Дата составления документа 01.07.2017 Телефон 93-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 08 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 31**

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		59	1	1,2

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:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	10	слабая
Засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		59	1	1,2	УНД	1,2	Осина	3	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Ренд

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 59 . Выдел 1 .Площадь 1,2 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛТПР ; состав 4ЛПН4ОС2КЛ ; возраст 75 ; бонитет 3 ;полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28	11	8									3						22	13
32	11	9	7								2						29	7
36	13	14	5								4						36	11
40	14	12	4								3						33	9
итого, шт	49	43	16								12						120	10
Итого, %	41	36	13								10						100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																	0	
24	9																9	
28	11	13									3						27	11
32	9	2	7								3						21	14
36	10	14	8								4						36	11
40	14	9	11								5						39	12
итого, шт	53	38	26								15						132	11
Итого, %	40	29	20								11						100	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	5															9	
24	3	7															10	
28	11	6															17	
32	10	9															19	
36																	0	
40																	0	
итого, шт	28	27	0														55	
Итого, %	51	49	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Биларское

Участковое лесничество

Большепольское

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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га			
59	1	1,2	эксп		1	1,2	4ЛПН4ОС2кл	ОС	95	22	36	ЛПР	0,4	3	160	37	44	38	11					7				опал коры, усыхание	7	засуха	7	32	33	34	УНД	1,2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

И.О. Фомина Г.А.

Подпись

Фомина

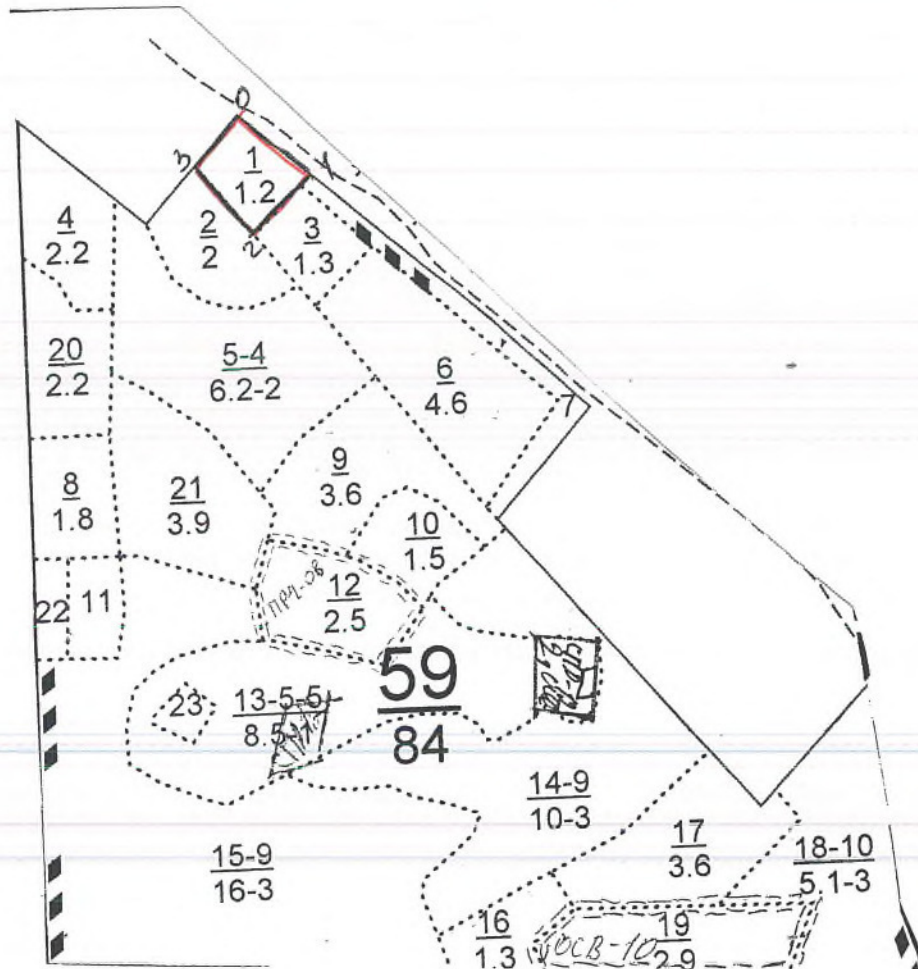
Дата составления документа

10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 50	110
1-2		ЮЗ 50	110
2-3		СЗ 50	100
3-0		СВ 45	80

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Решина Т.А. Подпись Решина

Дата составления документа 01.07.2017 Телефон 8434143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 32**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		92	8	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 40 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		92	8	3,9	УНД	3,9	Дуб	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Рез

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)	Биллярское	Квартал	92	Выдел	8
------------------------	------------	---------	----	-------	---

Площадь 3,9 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 9Д10С; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,4 ; запас на га 100 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись *Рем*

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Дуб

Порода: Осина[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Большеполянское 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	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га
1	8	3,9	защ		8	3,9	9д10с	Д	75	24	32	дклп	0,4	2	100	90	46	40	9		22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34
92	8	3,9																									опал коры, усыхание	5	Засуха	5	УНД	3,9

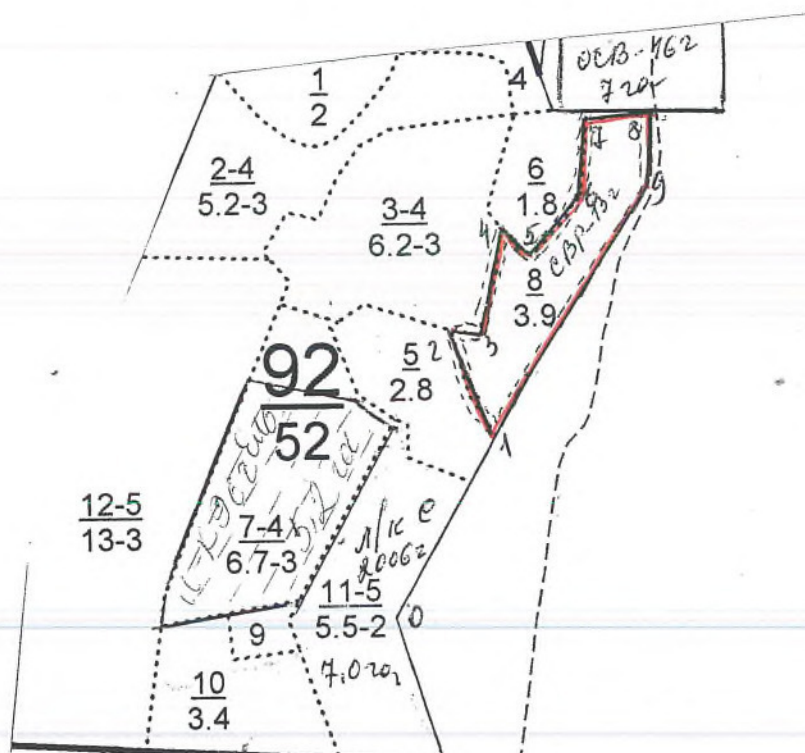
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А. Подпись *ф.и.о.*

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 30	270
1-2		СЗ 20	150
2-3		ЮВ 80	40
3-4		СВ 13	150
4-5		ЮВ 60	40
5-6		СВ 35	100
6-7		СВ 10	100
7-8		СВ 80	90
8-9		ЮЗ 3	90
9-1		ЮЗ 29	380

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Фомина Т.А. Подпись Фомин

Дата составления документа 05.07.2017 Телефон 8934143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09. 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 33**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		92	11	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большеполянское		92	11	5,5	УНД	5,5	Липа	3	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Г.А. Фомина

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 92. Выдел 11.Площадь 5,5 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 9Д1ЛПН; возраст 85; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 120; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

Порода: Дуб

Порода: Липа

[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Большеполянское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учихающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий 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
92	11	5,5	защ		11		9д1лпн	Д	85	22	40	дслп	0,4	2	120	82	50	38	8									опал кoры, усыхание	4	засуха	4	УНД	5,5

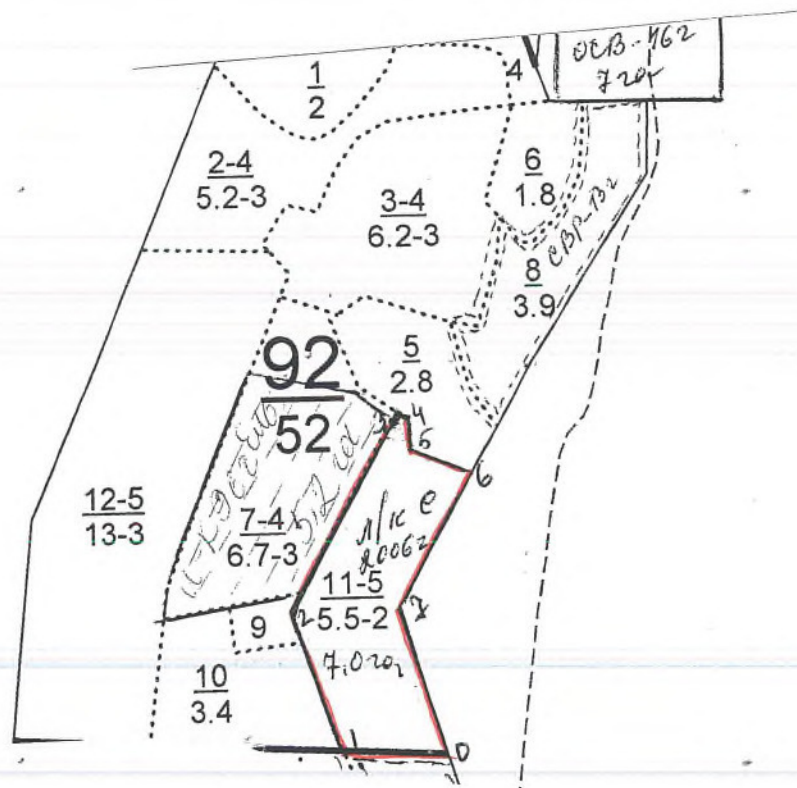
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись *Фомина*

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 85	140
1-2		СЗ 20	180
2-3		СВ 30	390
3-4		ЮВ 60	20
4-5		ЮВ 10	40
5-6		ЮВ 75	80
6-7		ЮЗ 30	200
7-8		ЮВ 20	190

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ремина Т.А. Подпись Ремина Т.А.

Дата составления документа 09.07.2017 Телефон 8434193325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«28» 09 2014 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 34**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		101	16	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 46 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большепольское		101	16	15,5	УНД	15,5	Липа	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Реш

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 101 . Выдел 16 .
Площадь 15,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛТПР ; состав 8ЛПН2ДН ; возраст 60 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

Порода: Ли́па

Порода: Дуб[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Большеполянское Урочище (лесная дача)

101	16	15,5	защ	5	16	15,5	8	лп	60	18	20	лптр	0,6	3	160	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	7	засуха	7	32	33	34	15,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом										аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	15,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Фомина Г.А. Подпись *Фомин*

Дата составления документа

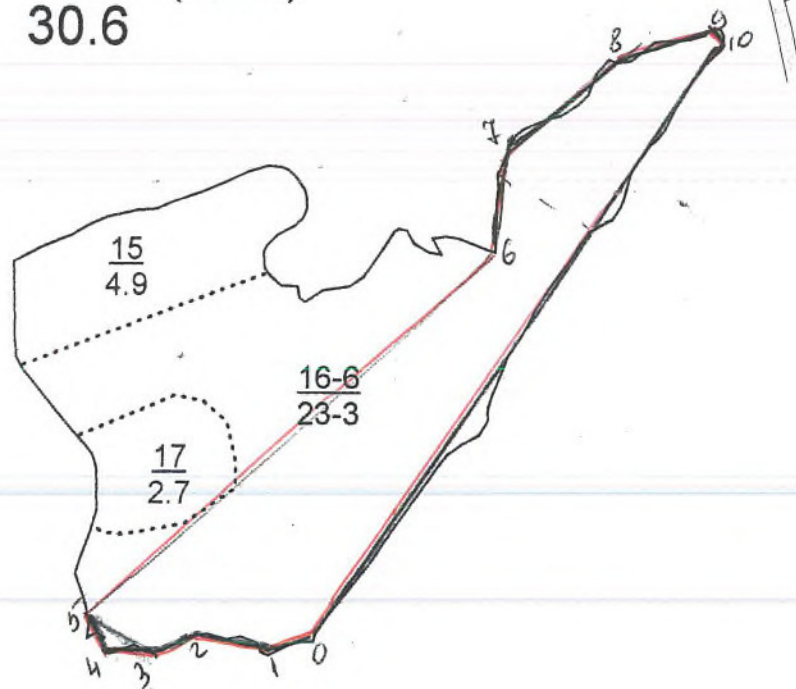
10.07.2017

Телефон

Абрис участка

СХК "Олы Тигэнеле"

$\frac{101}{30.6}$ (часть)



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 78	250
1-2		ЮВ 78	30
2-3		ЮЗ 10	80
3-4		СЗ 70	80
4-5		ЮЗ 5	30
5-6		СЗ 68	60
6-7		ЮЗ 55	110
7-8		ЮЗ 75	70
8-9		ЮЗ 50	80
9-10		СЗ 40	100
10-11		СЗ 25	50
11-0		СВ 3	110

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ремина Т.А. Подпись Ремина Т.А.

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 8434143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедердинов
«28» 09 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 35**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеполянское		110	9	4,7

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:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Ольха	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 30 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большепольское		110	9	4,7	УНД	4,7	ОЛЧ	4	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А Подпись Рейф

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 110 . Выдел 9 .
Площадь 4,7 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВ ; состав 10ОЛЧ ; возраст 60 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 120 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И.о Фомина Г.А. Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Ольха черная

Порода:[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации	Республика Татарстан	Лесничество (лесопарк)	Биларское
Участковое лесничество	Большепольское	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	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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
110	9	4,7	защ		9	4,7	юолч	ОЛЧ	60	18	28	олтв	0,7	2	120	123	48	30	13					9				усыхание, опал коры	9	засуха	9	УНД	4,7

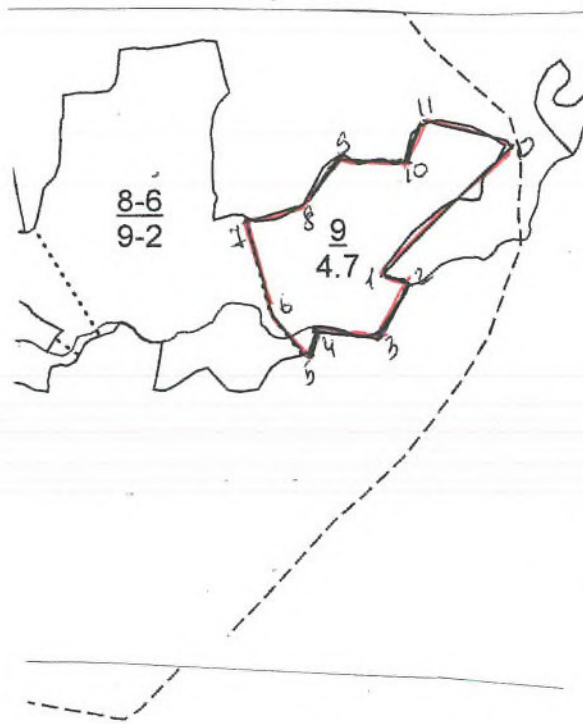
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И. о Фомина Г.А Подпись Фомина

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



КСХП им. Бутлерова

М 1:10000

110 (часть)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 85	50
1-2		СЗ 75	100
2-3		ЮЗ 65	50
3-4		ЮЗ 80	60
4-5		СЗ 20	50
5-6		СВ 45	820
6-7		СВ 2	130
7-8		СВ 55	180
8-9		СВ 70	140
9-10		ЮВ 65	20
10-0		ЮЗ 30	970

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ромашова Т.А. Подпись Ромаш

Дата составления документа 06.07.2017 Телефон 8434143325

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«22» 09 2014 г.

Акт
лесопатологического обследования
№ 36

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		22	4	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	Дуб	11	слабая
засуха	Липа	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		22	4	6,3	УНД	6,3	Осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи для перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

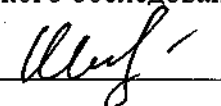
основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 22. Выдел 4.Площадь 6,3 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 2Д1Д6ЛПН1КЛ+ОС; возраст 50; бонитет 2;полнота 0,7; запас на га 140; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

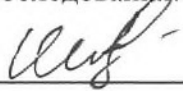
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																		
16																	0	
20	5	3									1						9	11
24	6	2									1						9	11
28	5	4									1						10	10
32	5	3									1						9	11
36																	0	
итого, шт	21	12	0								4						37	11
Итого, %	57	32	0								11						100	

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	9	7									1						17	6
24	18	8									3						29	10
28	14	7									2						23	8
32	16	11									3						30	10
36																	0	
итого, шт	57	33	0								9						99	9
Итого, %	58	33	0								9						100	

Порода: клен

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

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

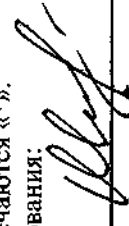
Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17
(месяц)

Субъект Российской Федерации										Республика Татарстан										Лесничество (лесопарк)										Биярское									
Участковое лесничество										Кзыл-Юлское										Урочище (лесная дача)																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия																
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные					сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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						
22	4	6,3	эксп		4	6,3	2д1длп1кл+ос	ос	51	17	18	дслп	0,7	2	140	151	58	35										опал коры, усыхание	7	засуха	7	УНД	6,3						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 88276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов

«22» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 37

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		22	16	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	8	слабая
Засуха	Липа	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 39 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		22	16	6,1	УНД	6,1	Дуб, липа	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Шарипов Р.А

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 22 . Выдел 16

Площадь 6,1 га, _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП ; состав здддлпнк+ос ; возраст 50 ; бонитет 2

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

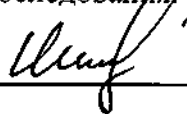
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

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																		
16																	0	
20	5	3	2								1						11	9
24	3	7	1								1						12	8
28	4	8	2								1						15	7
32	4	5	3								1						13	7
36	5	4	1								1						11	9
итого, шт	21	27	9								5						62	8
Итого, %	34	44	15								8						100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20	6	4	2								1						13	8
24	7	3	2								1						13	8
28	4	7	1								1						13	8
32	3	1	3														7	
36																	0	
итого, шт	20	15	8								3						46	7
Итого, %	43	33	17								7						100	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	4	3															7	
20	5	3															8	
24	2	2															4	
28	3	1															4	
32																	0	
36																	0	
итого, шт	14	9	0								0						23	
Итого, %	61	39	0														100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Билярское
Участковое лесничество Кзыл-Юлское . Урочище (лесная дача)

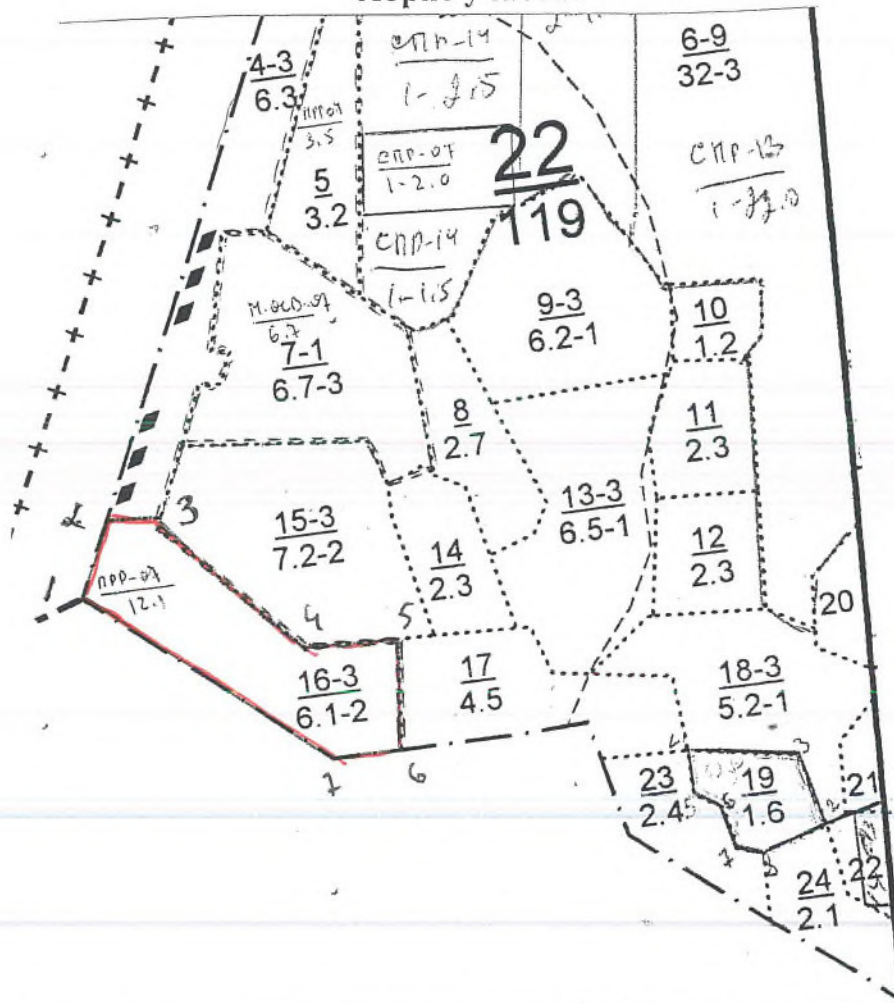
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	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
22	16	6,1	эксп		16	6,1	ЗД1Д5ЛПН1КЛ+ОС	ОС	50	17	18	длп	0,7	2	14	131	46	39	10						5			опал кору, усыхание	5	засуха	5	УНД	6,1

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

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 22	100
2-3		СВ 90	60
3-4		ЮВ 45	240
4-5		СВ 90	100
5-6		Ю 0	140
6-7		СЗ 90	70
7-1		СЗ 53	370

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шариков Р.А. Подпись Шариков Р.А.

Дата составления документа 07.07.2017 Телефон 89276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«22» 05 2014 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 38**

лесных насаждений Биярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		22	17	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
 с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
 засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	9	Слабая
Засуха	Дуб	7	Слабая
Засуха	Осина	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		22	17	4,5	УНД	4,5	Осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

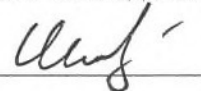
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха .

Дата проведения обследований 10.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись 

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 22 . Выдел 17 .Площадь 4,5 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 5ЛПНЗД20С+ЛПН ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

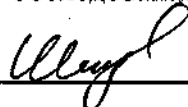
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20																	0	
24	11	9	3								2						25	8
28	10	8	2								2						22	9
32	13	9	2								3						27	11
36	14	6	3								2						25	8
итого, шт	48	32	10								9						99	9
Итого, %	48	32	10								9						100	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																	0	
20																	0	
24	6	5									1						12	8
28	9	6									1						16	6
32	10	4									1						15	7
36	8	7									1						16	6
итого, шт	33	22	0								4						59	7
Итого, %	56	37	0								7						100	

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																	0	
20																	0	
24	3	4	1								1						9	11
28	4	2	2								1						9	11
32	5	2	3								1						11	9
36	3	2	1														6	
итого, шт	15	10	7								3						35	8
Итого, %	43	29	20								8						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17

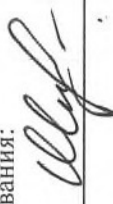
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан , Лесничество (лесопарк) Биларское
 Участковое лесничество Кзыл-Юлское , Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, 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	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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	
22	17	4,5	эксп		17	4,5	5ЛПНЗД20С+ЛПН	ОС	70	25	36	лптр	0,7	3	260	226	49	33	10									опал кору, усыхание	8	8	засуха	8	УНД	4,5

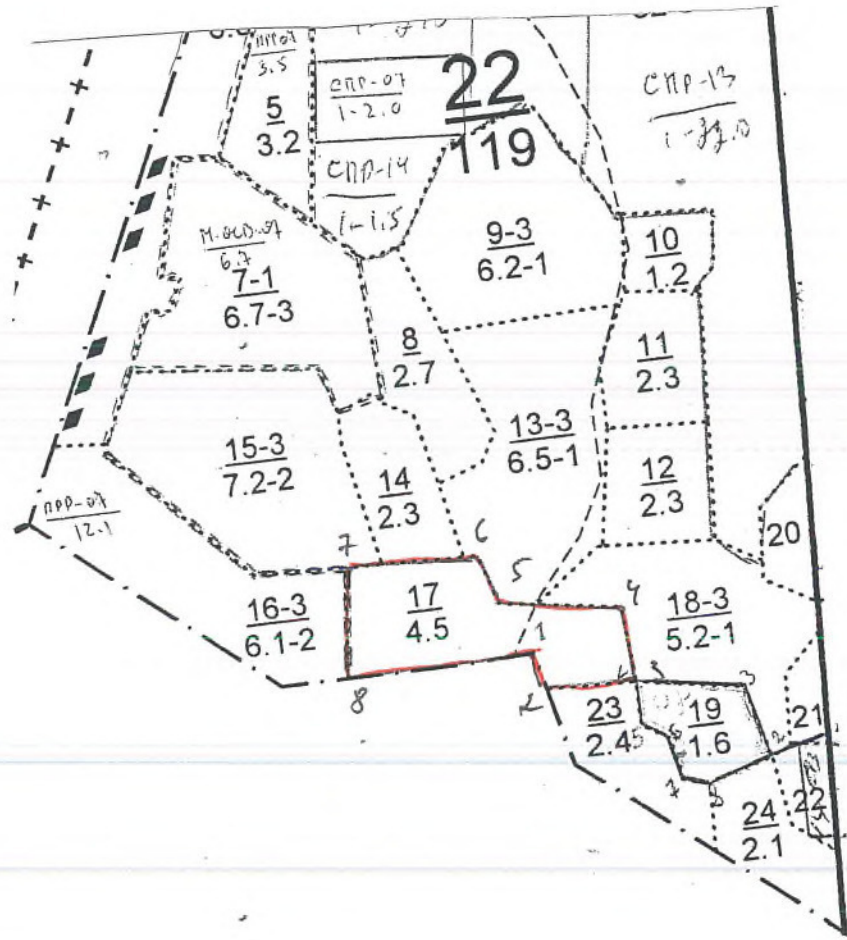
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 10	40
2-3		СЗ 90	110
3-4		С 0	90
4-5		СЗ 80	150
5-6		СЗ 15	60
6-7		СЗ 90	160
7-8		Ю 0	140
8-1		СЗ 90	250

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарин Р.А. Подпись Шарин Р.А.

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 88276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.И.Бедердинов

«22» 09 2011 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 39**

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Кзыл-Юлское
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		74	8	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 20 % (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 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		74	8	4,0	УНД	4,0	ЛПН	5	Осень 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не

год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р. А.

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Биллярское . Квартал 74 . Выдел 8 .Площадь 4 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав юлпн+б+ос+дн ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительно, требуется уборка нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Шарипов Р.АДата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Ли́па

Порода:[illegible]

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

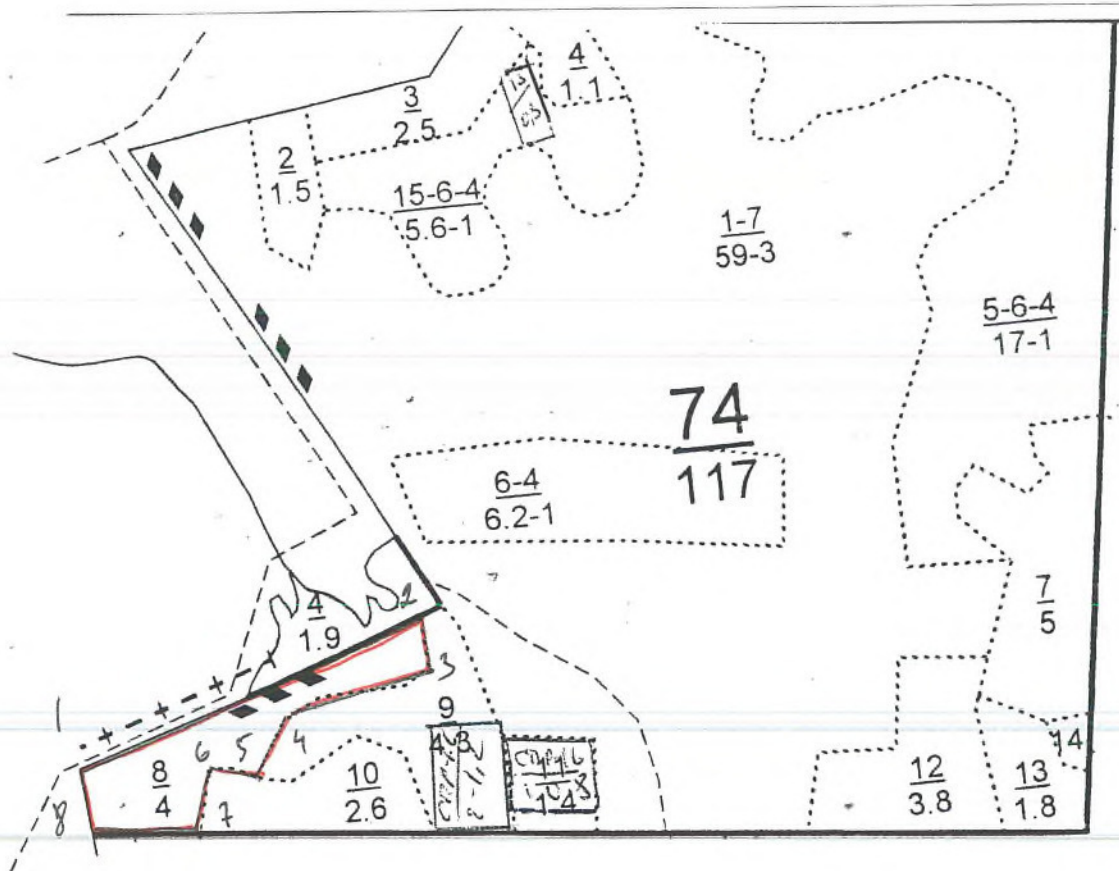
Республика Татарстан										Лесничество (лесопарк)										Биллярское														
Кзыл-Юлское										Урочище (лесная дача)																								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %				Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия	
							состав	попoдa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	
74	8	4	эксп		8	4	10ЛПН+Б+ОС+ДН	ЛП	90	22	36	лптр	0,6	3	250	105	37	33	20					10				опал кору, усыхание	10	засуха	10	УНД	4	

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

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 70	500
2-3		Ю 0	70
3-4		ЮЗ 72	200
4-5		ЮЗ 30	80
5-6		СЗ 90	70
6-7		ЮЗ 10	80
7-8		СЗ 90	120
8-1		СЗ 10	70

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шоринев Р.А. Подпись Шоринев Р.А.

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 89276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.М.Бедертдинов
«26» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 40

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		78	10	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Липа	11	Слабая
Засуха	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 29 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 22 % (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 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		78	10	11	УНД	11	Липа, Береза	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

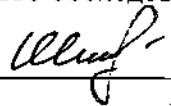
Сведения для расчёта степени повреждения:

не
год образования старого сухостоя определен;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 11.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Билярское. Квартал 78. Выдел 10.Площадь 11 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 8ЛПН2ОС+Б+ДН; возраст 85; бонитет 3;полнота 0,6; запас на га 220; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

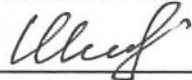
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 93-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24																	0	
28	22	18	14								9						63	14
32	24	21	14								8						67	12
36	25	27	31								7						90	8
40	23	21	15								6						65	9
итого, шт	94	87	74								30						285	11
Итого, %	33	31	26								11						100	

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																	0	
24																	0	
28	6	5	2								1						14	7
32	7	4	5								2						18	11
36	8	6	3								2						19	10
40	5	2	1								1						9	11
итого, шт	26	17	11								6						60	11
Итого, %	43	28	18								11						100	

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

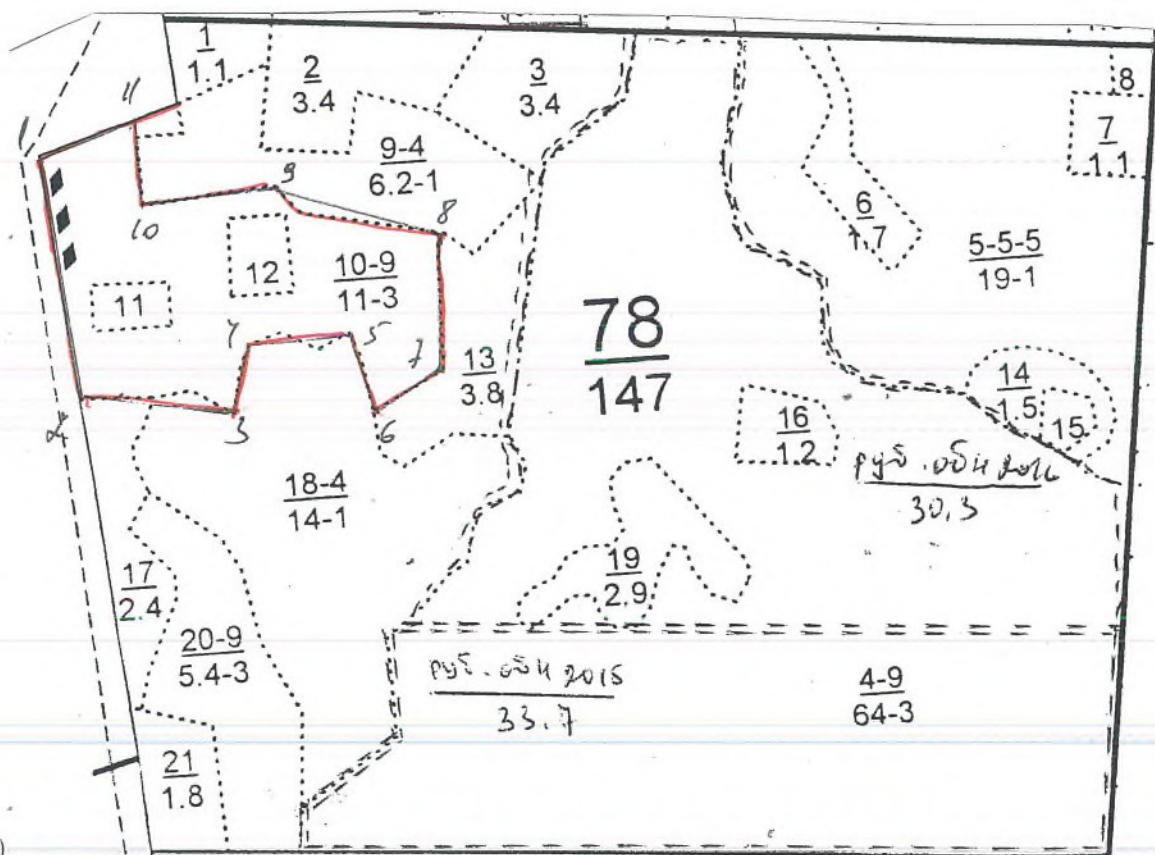
Субъект Российской Федерации										Республика Татарстан										Лесничество (лесопарк)										Биллярское									
Участковое лесничество										Кзыл-Юлское										Урочище (лесная дача)																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья													
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						
78	10	11	эксп		10	11	8ЛПН2ОС+Б+ДН	ЛП	85	21	32	лптр	0,6	3	220	345	38	29	22						11			опал кору, усыхание	11	засуха	11	УНД	11						

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

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



M 1:10000

Номера точек,	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 10	320
2-3		ЮВ 90	200
3-4		СВ 15	80
4-5		СВ 80	150
5-6		ЮВ 15	100
6-7		СВ 50	100
7-8		С 0	170
8-9		СЗ 80	220
9-10		ЮЗ 80	170
10-11		С 0	100
11-12		ЮЗ 70	120

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Морозов Р.А. Подпись Морозов Р.А.

Дата составления документа 18.07.2017 Телефон 89276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



**Акт
лесопатологического обследования № 41**

лесных насаждений _____ Билярское _____ лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		78	5	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	10	Слабая
Засуха	Береза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 26 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (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 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		78	5	19	УНД	19	Осина	6	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

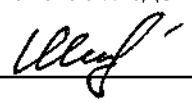
Сведения для расчёта степени повреждения:

не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 78 . Выдел 5 .

Площадь 19 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС ; состав 9ОС1Б ; возраст 50 ; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 280 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

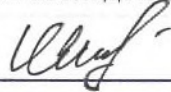
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																	0	
24	24	15	9								5						53	9
28	45	35	26								10						116	9
32	44	29	17								9						99	9
36	46	37	31								12						126	10
40	26	34	26								11						97	11
итого, шт	185	150	109								47						491	10
Итого, %	38	31	22								10						100	

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																	0	
24	5	3	4								1						13	8
28	6	5	5								2						18	11
32	8	4	6								2						20	10
36	6	1	4								1						12	8
40	2	3	7								2						14	14
итого, шт	27	16	26								8						77	10
Итого, %	35	21	34								10						100	

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17

Субъект Российской Федерации										Республика Татарстан										Лесничество (лесопарк)										Биллярское									
Участковое лесничество										Кзыл-Юлское										Урочище (лесная дача)																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья													
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						
78	5	19	эксп		5	19	90С1Б	ОС	50	24	24	ОСЯС	0,8	1	280	568	36	26	28									опал коры, усыхание	10	Засуха	10	УНД	19						

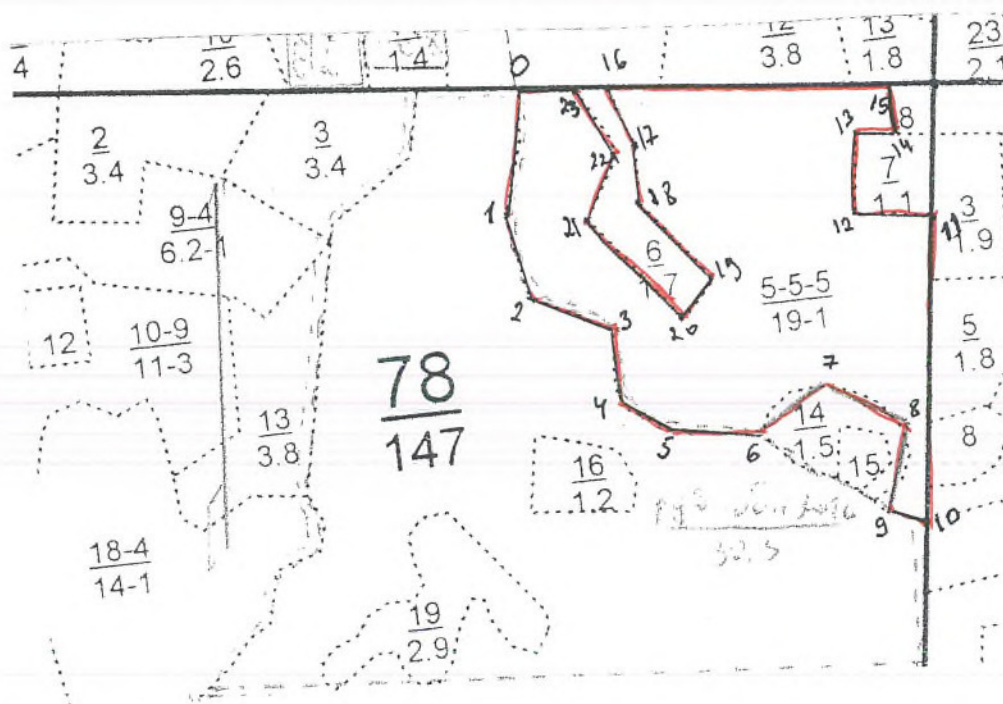
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись

Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 5	380
1-2		ЮВ 15	260
2-3		ЮВ 65	280
3-4		ЮВ 5	230
4-5		ЮВ 56	220
5-6		ЮВ 83	290
6-7		СВ 52	310
7-8		ЮВ 63	360
8-9		ЮЗ 10	310
9-10		ЮВ 65	125
10-11		СВ 3	1000
11-12		СЗ 88	250
12-13		СВ 3	250
13-14		СВ 89	125
14-15		СЗ 5	130
15-16		З 90	1000
16-17		ЮВ 30	250
17-18		ЮВ 3	200
18-19		ЮВ 53	370
19-20		ЮЗ 40	150
20-21		СЗ 45	450
21-22		СВ 28	250
22-23		СЗ 31	250
23-0		З 90	190

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись Шарипов Р.А.

Дата составления документа 11.07.2017 Телефон 89276218814.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедердинов



Акт

лесопатологического обследования № 42

лесных насаждений Билярское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кзыл-Юлское		49	34	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Осина	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 44 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (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 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кзыл-Юлское		49	34	10	УНД	10	Осина	5	4 квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор валежника и порубочных остатков в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 49 . Выдел 34 .Площадь 10 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС ; состав 90С14ПН ; возраст 35 ; бонитет 1 ;полнота 0,8 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха

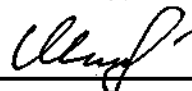
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Осина

Порода: Липа

[illegible]

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Биллярское

Участковое лесничество

Кзыл-Юлское

Урочище (лесная дача)

•

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Шарипов Р.А.

Подпись

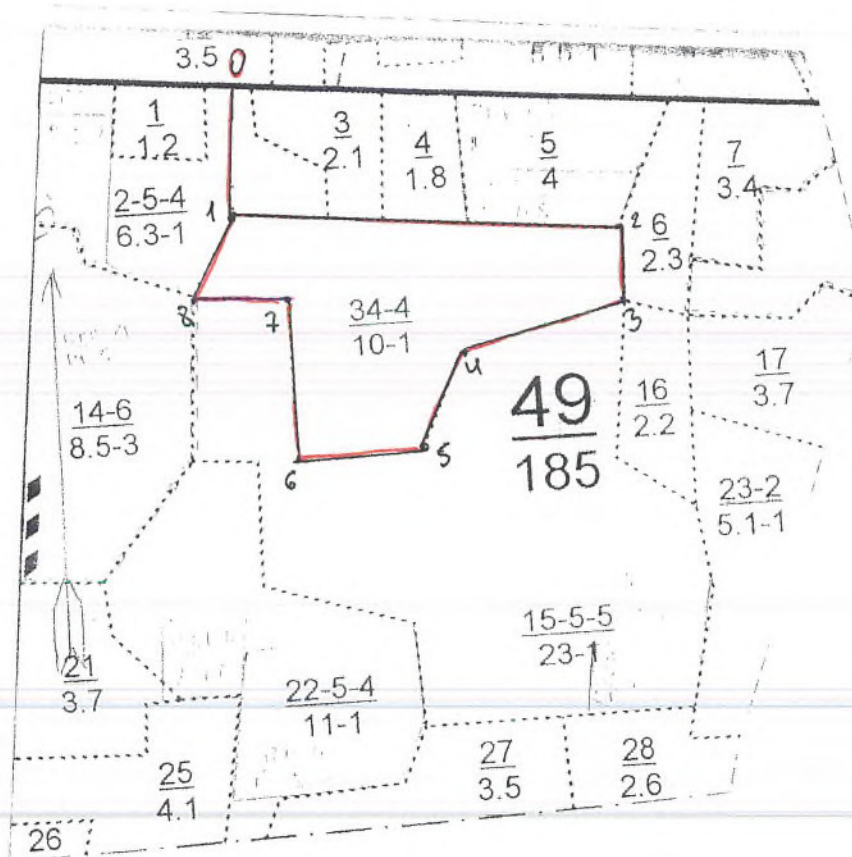
Дата составления документа

10.07.2017

Телефон

43-3-25

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С 0	375
1-2		ЮВ 85	1250
2-3		ЮЗ 5	250
3-4		ЮЗ 75	500
4-5		ЮЗ 30	375
5-6		ЮЗ 88	400
6-7		СЗ 3	500
7-8		СЗ 87	330
8-1		СВ 35	290

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шаринов Р.А. Подпись Шаринов Р.А.

Дата составления документа 08.07.2017 Телефон 89276218814

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов

«28» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 43

лесных насаждений Билярского 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
Алексеевское		40	14	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ 1
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Дуб	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 36 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 19 % (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 _____ %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское		40	14	2,8	УНД	2,8	Сосна	5	IV квартал 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор сухих ветровальных деревьев и валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-16г ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия , засуха

Дата проведения обследований 10.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись cf

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 40 . Выдел 15 .
Площадь 2,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛП ; состав 10Д ; возраст 75 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин Р.Р Подпись Дата составления документа 10.07.2017 Телефон 43-3-25

Порода: Сосна

Порода:[illegible]

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																	0	
16																	0	
20	16	17	18								5						56	9
24	22	16	11								4						53	8
28	18	16	17								3						54	6
32	18	17	16								5						56	9
36																		
итого, шт	74	66	62								17						219	8
Итого, %	34	30	28								8						100	

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

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации	Республика Татарстан	Лесничество (лесопарк)	Биярское
Участковое лесничество	Алексеевское	Урочище (лесная дача)	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

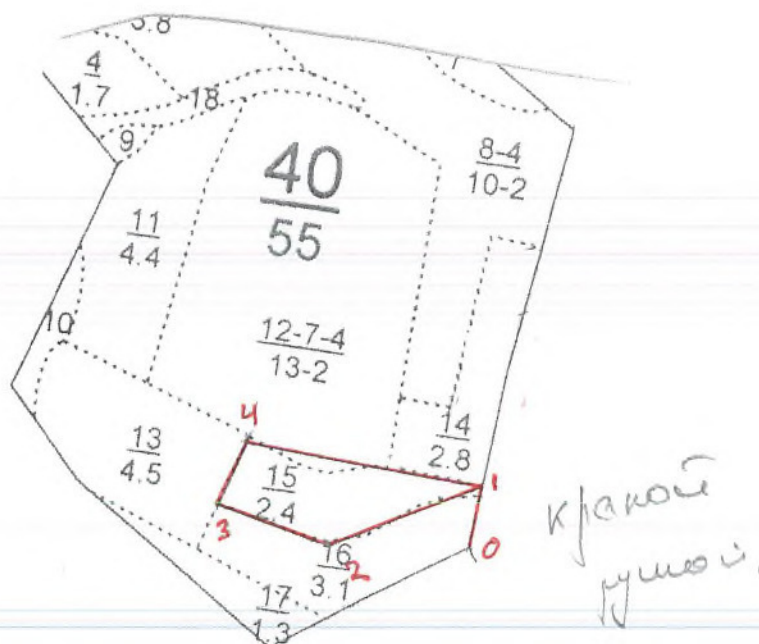
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	Сибгатуллин Р.Р.	Подпись	
Дата составления документа	10.07.2017	Телефон	43-3-25

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ5	90
1-2		ЮЗ62	210
2-3		СЗ75	140
3-4		СВ19	90
4-5		ЮВ80	300

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сибгатуллин РР Подпись

Дата составления документа 11.07.2017 Телефон 88434126725