

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н.Зарипов
« 09 » 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 772**

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		93	27	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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, ложный трутовик

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

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

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		93	27	0,4	УНД	0,4	Липа	5,88	4 квартал 2019
Биярское		93	27	0,4	УНД	0,4	Сосна		4 квартал 2019
Биярское		93	27	0,4	УНД	0,4	Береза		4 квартал 2019
Биярское		93	27	0,4	УНД	0,4	Осина		4 квартал 2019
Биярское		93	27	0,4	УНД	0,4	Клен		4 квартал 2019

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, погодные условия .

Дата проведения обследований 03.09.2019 г. .

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 № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 19 (месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий ветровал					старый сухойстой	старый сухойстой	старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опал коры, усыхание
1	27	0,4	защ	лес. выд	27	0,4	6Лп3Дн1Кл	Лп	80	19	22	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	0,4	
93				оль ж/д								ЛПТР	0,7	3	210	112	39	37	19					5												

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

Дата составления документа 03.09.2019 Телефон 8 (843) 41 43-3-25

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 93 . Выдел 27 .Площадь 0,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади С/П га.

Таксационная характеристика:

тип леса Лптр ; состав 6Лпн3Дн1Кл ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,7 ; 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 03.09.2019 Телефон 8(843)41 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.И. Зарипов



2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 473**

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		93	26	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, ложный трутовик

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	дуб	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4 .

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		93	26	1,6	УНД	1,6	липа	21,76	4 квартал 2019
Билярское		93	26	1,6	УНД	1,6	дуб		4 квартал 2019
Билярское		93	26	1,6	УНД	1,6	клен		4 квартал 2019
Билярское		93	26	1,6	УНД	1,6	осина		4 квартал 2019

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

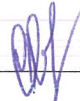
Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия .

Дата проведения обследований 03.09.2019 г. .

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 № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 19
(месяц)

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

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	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал					старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опал коры, усыхание	вид
1	26	1,6	защ	лесар. асп.в. доль ж/л	26	1,6	8	Дн	80	19	28	ДКЛБ	0,7	3	170	121	53	32	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
93	26	1,6	защ	лесар. асп.в. доль ж/л	26	1,6	5	Дн	80	19	28	ДКЛБ	0,7	3	170	121	53	32	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

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

Ф.И.О. Овчинников И.В. Подпись 

Дата составления документа 03.09.2019 Телефон 8 (843) 41 43-3-25

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Билярское _____ . Квартал 93 . Выдел 26 .

Площадь 1,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади С/П га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛБ ; состав 5ДнЗЛпн1Ос1Кл ; возраст 80 ; бонитет 3 ;

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. Овчинников И.В. Подпись 

Дата составления документа 03.09.2019 Телефон 8 (843) 41 43-3-25

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов



2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 774

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		12	34	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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, ложный трутовик

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 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		12	34	1,1	УНД	1,0	Осина	23	4 квартал 2019 г
Кзыл-Юлское		12	34	1,1	УНД	1,0	Сосна		4 квартал 2019 г
Кзыл-Юлское		12	34	1,1	УНД	1,0	Береза		4 квартал 2019 г
Кзыл-Юлское		12	34	1,1	УНД	1,0	Липа		4 квартал 2019 г
Кзыл-Юлское		12	34	1,1	УНД	1,0	Клен		4 квартал 2019 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 валежника в кучи

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха, погодные условия.

Дата проведения обследований 03.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись 

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

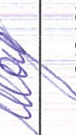
Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 19
(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 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	популя	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					опал коры, усыхание	вид	площадь, га		
12	34	1,1	экс		34	1	5С5Б+Лп+Ос +Кл	Ос	55	19	24	СКС2	0,7	1	260	56	27	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1

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

Ф.И.О. Шарипов Р.А. Подпись  Телефон 8(843)41 43-3-25

Дата составления документа 03.09.2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 12 . Выдел 34 .

Площадь 1,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади С/П га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС2 ; состав 5С5Б+Лп+Ос+Кл ; возраст 55 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, ложный трутовик

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 03.09.2019 г. Телефон 8 (843) 41 43-3-25