

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования N43
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	33	27	0,82

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,82 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	62	Сильная

2.3. Выборке подлежит 62 % деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 27 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 35 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя	%.
1970	100
1971	100
1972	100
1973	100
1974	100
1975	100
1976	100
1977	100
1978	100
1979	100
1980	100
1981	100
1982	100
1983	100
1984	100
1985	100
1986	100
1987	100
1988	100
1989	100
1990	100
1991	100
1992	100
1993	100
1994	100
1995	100
1996	100
1997	100
1998	100
1999	100
2000	100
2001	100
2002	100
2003	100
2004	100
2005	100
2006	100
2007	100
2008	100
2009	100
2010	100
2011	100
2012	100
2013	100
2014	100
2015	100
2016	100
2017	100
2018	100
2019	100
2020	100
2021	100
2022	100
2023	100
2024	100
2025	100
2026	100
2027	100
2028	100
2029	100
2030	100
2031	100
2032	100
2033	100
2034	100
2035	100
2036	100
2037	100
2038	100
2039	100
2040	100
2041	100
2042	100
2043	100
2044	100
2045	100
2046	100
2047	100
2048	100
2049	100
2050	100
2051	100
2052	100
2053	100
2054	100
2055	100
2056	100
2057	100
2058	100
2059	100
2060	100
2061	100
2062	100
2063	100
2064	100
2065	100
2066	100
2067	100
2068	100
2069	100
2070	100
2071	100
2072	100
2073	100
2074	100
2075	100
2076	100
2077	100
2078	100
2079	100
2080	100
2081	100
2082	100
2083	100
2084	100
2085	100
2086	100
2087	100
2088	100
2089	100
2090	100
2091	100
2092	100
2093	100
2094	100
2095	100
2096	100
2097	100
2098	100
2099	100
2100	100
2101	100
2102	100
2103	100
2104	100
2105	100
2106	100
2107	100
2108	100
2109	100
2110	100
2111	100
2112	100
2113	100
2114	100
2115	100
2116	100
2117	100
2118	100
2119	100
2120	100
2121	100
2122	100
2123	100
2124	100
2125	100

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома $\frac{1}{0\%}$;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома %:

старого сухостоя %;

аварийных %.

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

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
Русаковское	-	33	27	2,7	СРС	0,82	Липа	460	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела га	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евые в, %	При чин а осл аби ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия					
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ит		зап ас, куб м/га	осл аби ени ые без призн аков ослаб ления	осл аби ени ые	сильно ослаб ленные	усыха ющие	свежий сухой остой	старый сухой остой	свежий ветров ал	ста рый ветров ал	свежий бурело м					старый бурелом	аварий ные 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	
33	27	2,7	Эспл.		-		6Л П2 Д2 КЛ	липа	140	28	60	ЛПТ Р	0,3	2	170	99	9	29	27	35	-	-	-	-	-	-	-	-	усыхание	62	350	62	ССР	0,8 2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 33 выдел 27

Площадь 0,82 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,82 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛП2Д2Кл.; возраст 140; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1			2													3	1
16		5	8	2													15	9
20	4	2	1	4													11	7
24	2	9	2	6													19	12
28			7	12													19	17
32	2	12	9	8													31	16
36				1													1	
40																		
Итого, шт	9	28	27	35													99	62
Итого, %	9	29	27	35													100	62

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
12	1			2													3	1
16		5	8	2													15	9
20	4	2	1	4													11	7
24	2	9	2	6													19	12
28			7	12													19	17
32	2	12	9	8													31	16
36				1													1	
40																		
Итого, шт	9	28	27	35													99	62
Итого, %	9	29	27	35													100	62

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

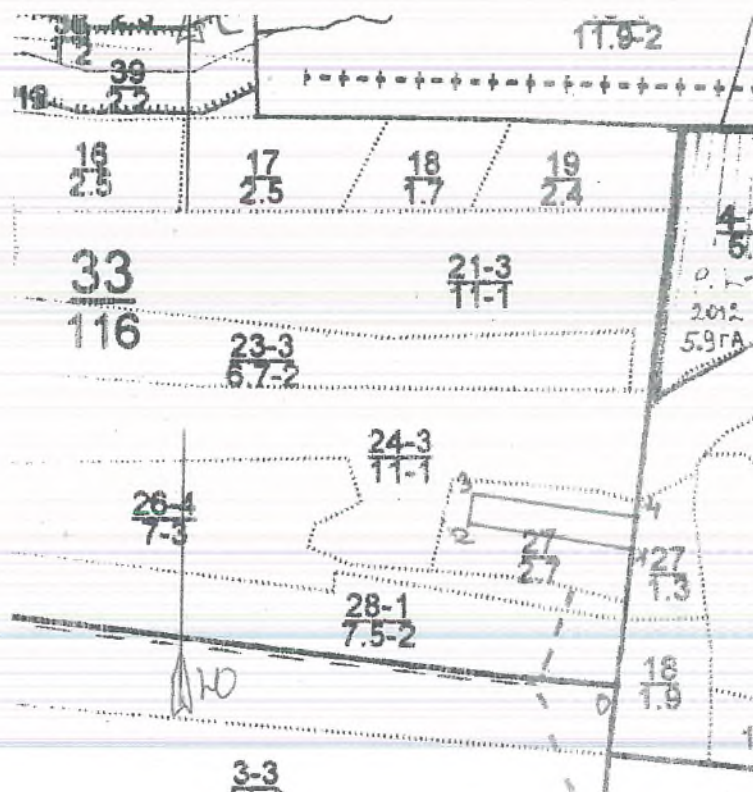
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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
12	1			2													3	1
16		5	8	2													15	9
20	4	2	1	4													11	7
24	2	9	2	6													19	12
28			7	12													19	17
32	2	12	9	8													31	16
36				1													1	
40																		
Итого, шт	9	28	27	35													99	62
Итого, %	9	29	27	35													100	62

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 7°	170
1-2	СЗ 81°	200
2-3	СВ 12°	41
3-4	ЮВ 83°	200
4-1	ЮЗ 7°	41

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


Дата 20.11.17



Акт
лесопатологического обследования N42
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	33	25	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

7

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	67	Сильная

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 34 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 5 %.

В ТОМ ЧИСЛЕ: СВЕЖЕГО ВЕТРОВАЛА %:

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Русаковское	-	33	25	0,5	СРС	0,28	Липа	130	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, псобходимые для предупреждения повреждениа или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __2015 ;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евые в, %	Дол жа пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам стр, см	тип леса	пол нота	бон ит	зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления		осл абн ые	осл абн ые	сил ьно осл абн ые	усл ых аощ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м	стар ый бур елом						авари йные дерев ья
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
33	25	0,5	Эспл.	-	-	-	6Л П2 Д1 КЛ 1В	липа	150	25	32	ЛПТ Р	0,5	3	260	21	11	22	22	34	5	5	-	-	1	-	-	Пло дов вые тела , усы хан ие	67	350	67	ССР	0,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 19.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 33 выдел 25

Площадь 0,28 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛП2Д1Кл1В; возраст 150; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 260; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

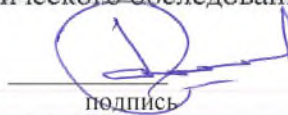
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12																	0	0
16			1	0													1	1
20	0		1	2													3	3
24		1		1													2	1
28		1	1														2	1
32		1		1		1											3	2
36		0		1				1									2	2
40																	0	0
Итого, шт	0	3	3	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10
Итого, %	0	14	14	23		5		5			0						60	48

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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

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

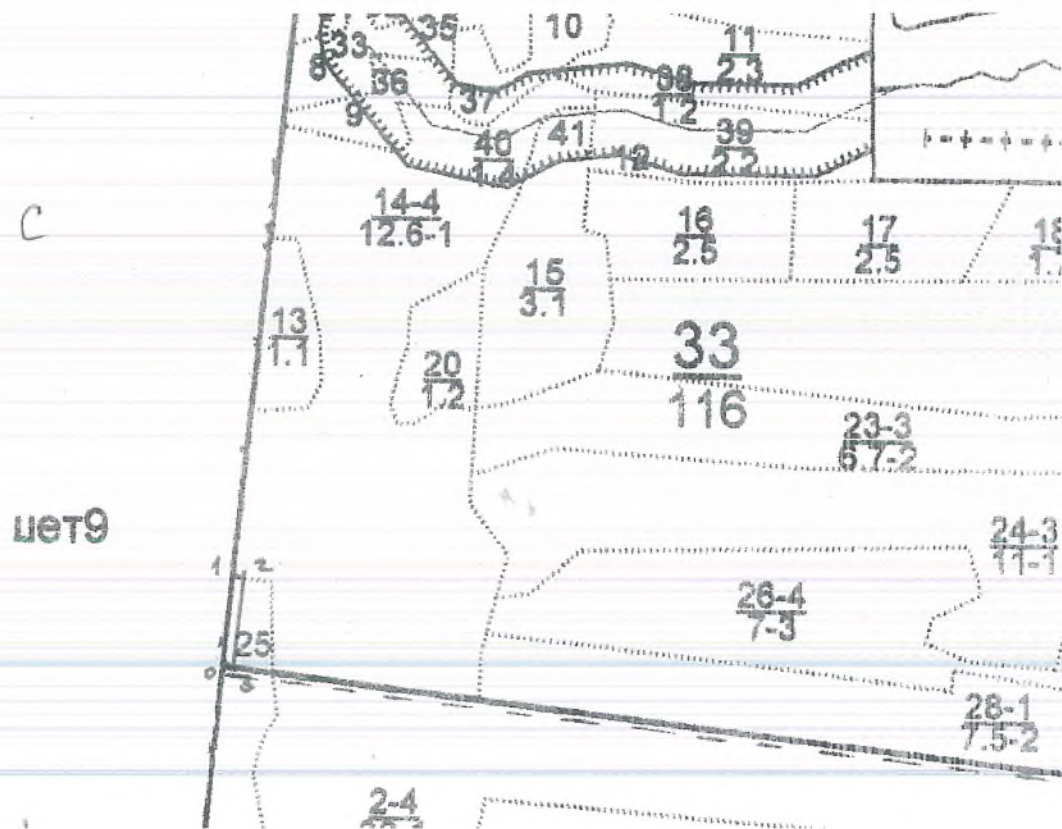
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Итого, %	0	0	4	6		0		0			0						10	0

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 6°	100
1-2	ЮВ 80°	10
2-3	ЮЗ 6°	100
3-0	ЮЗ 80°	10

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования N41
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

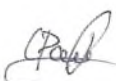
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	50	24	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	74	Сильная

2.3. Выборке подлежит **74 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 52 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя ____%;

аварийных	0%.
-----------	-----

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

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
Русаковское	-	50	24	6,6	СРС	4,5	Липа	1580	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 17.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 50 выдел 24

Площадь _____ 4,5 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 8ЛП2Д; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 240; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

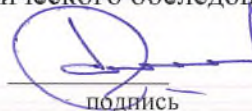
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего сухостоя, зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12		0	2	2													4	4
16	2	0	4	15													21	19
20	1	1	8	18													28	26
24	1	7	12	24													44	36
28	4	5	11	28													48	39
32	1	4	1	21													27	22
36	1	1		16													18	16
40		0															0	0
Итого, шт	10	18	38	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	162
Итого, %	2	4	10	46		0		0			0						62	68

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

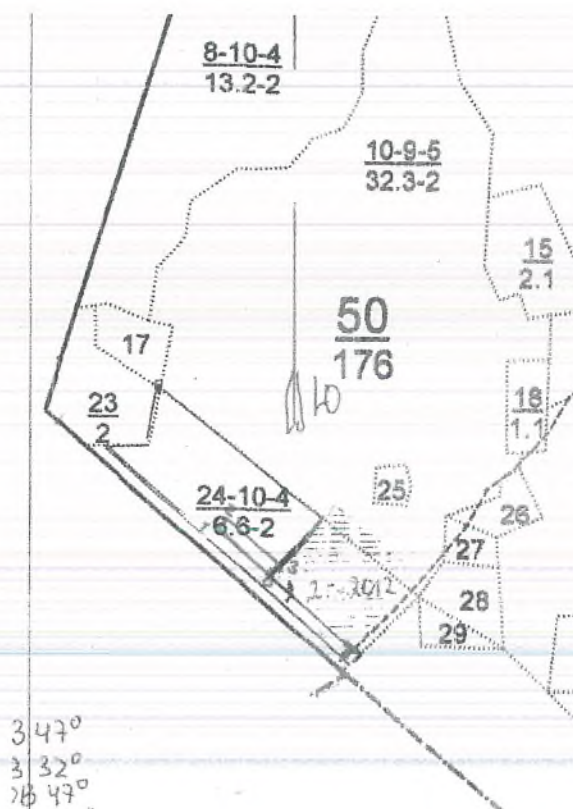
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	4	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	14
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	22	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	14
Итого, %	8	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 47°	100
1-2	СВ 32°	20
2-3	ЮВ 47°	100
3-0	ЮЗ 32°	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 17.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N 31
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

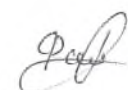
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кугеевское	-	95	8,10,12- 15,18,19,28	20,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2.	Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	+
------	-----------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит **2 %** деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных % (причины назначения) Корневая губка _____;

усыхающих 1 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома	%:
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя _____ %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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
Кугеевское	-	95	8,10,12 - 15,18,1 9,28	20,1	СРВ	20,1	Сосна	6030	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 08.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Кутеевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	Под лож ит убо рке, %	Назначе ние меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления		осл абли енные	сиг но сг абли енные	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья						
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
95	8,10 -12- 15,1 8,19 ,28	20,1	Защи тные		-	-	10С	Сос на	60	26	28	СК	0,7	1	300	706	53	45	-	1	1	-	-	-	-	-	-	усы хан ис	2	466	2	СРВ	20 1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 95 выдел 8,10,12-15,18,19,28.

Площадь 20,1 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 300; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

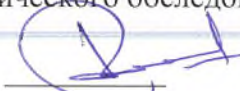
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие усыхающих деревьев и свежего сухостоя.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

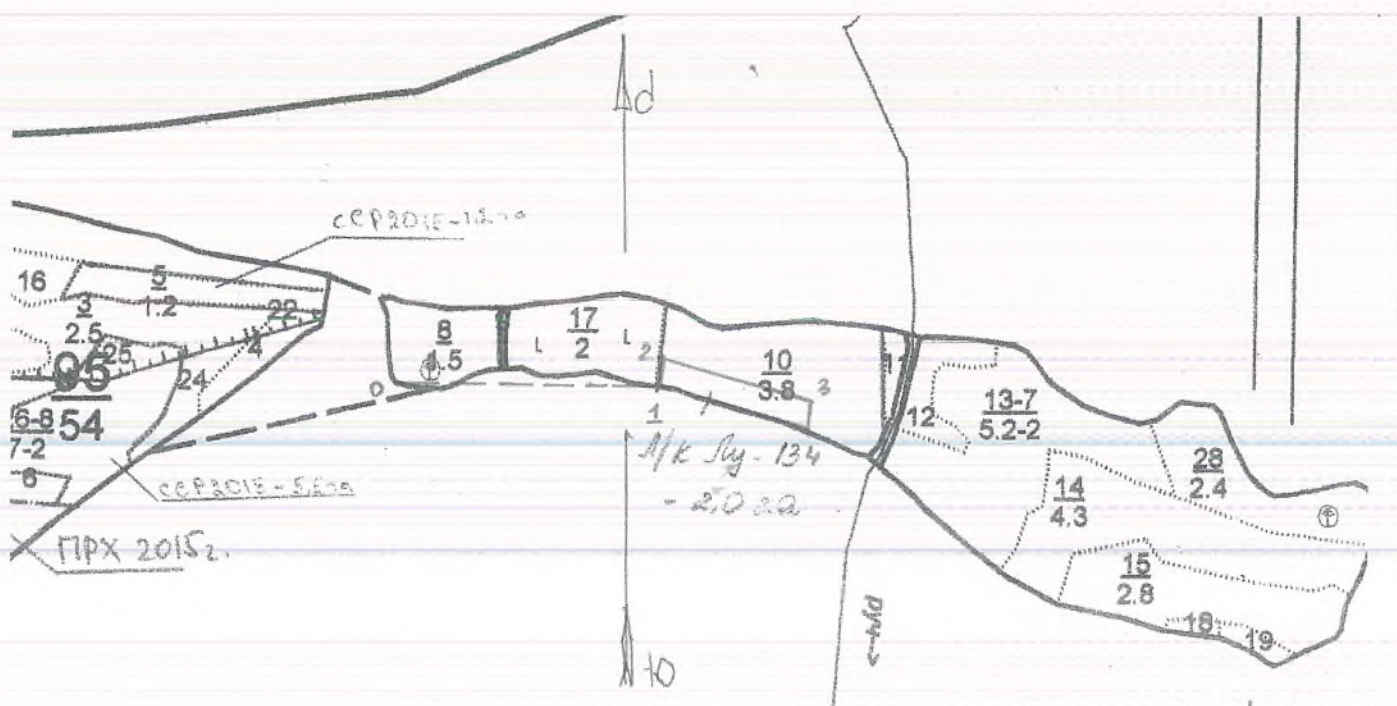
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	3															5	0
16	17	11															28	0
20	32	5				1											38	1
24	89	89				2											180	2
28	124	112		2		1											239	3
32	84	84		4													172	4
36	22	12				2											36	2
40	5	1		1		1											8	2
Итого, шт	375	317	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	706	14
Итого, %	53	45		1		1											100	2

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 89	350
1-2	СВ 10	200
2-3	ЮВ 74	40
3-4	ЮЗ 10	200
4-1	СЗ 74	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.

Акт

лесопатологического обследования N 30
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кугеевское	-	55	22,27	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

11

с утраченной устойчивостью

9

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	7	Слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Настоящий трутовик _____ ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Настоящий трутовик ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 1 %;

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
Кугеевское	-	55	22,27	5,4	СРВ	5,4	Дуб	1134	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 08.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Кугеевское (лесная дача) _____.

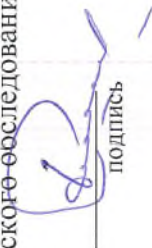
Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и по вреж ден ия	Дол жа по вреж ден ных дер евье в, %	При чин а осл аби ения, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам стр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления		осл аби енн ые	сил ьно осл аби енн ые	усых ающ ие	све жий сух ой	стар ый сух ой	све жи й вет ров ой	ста ры й вет ров ой	све жи й бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья						
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	22, 27	5,4	Эксп.	-	-	-	3Д5 Лп 2Л п	Д	100	24	32	ДКЛ П	0,6	2	210	254	51	42	-	3	1	1	2	-	-	-	-	-	7	355	7	СРВ	5,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Муллашова А.Д.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 08.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 55 выдел 22,27.

Площадь 5,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав ЗД5ЛП2ЛП; возраст 100; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
12	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
20	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
24	22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
28	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
32	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
36	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	104	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	0
Итого, %	18	12	0	0		0		0			0						30	0

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

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	0	1															1	0
16	2	0															2	0
20	3	12									2						17	2
24	7	10		4							1						22	5
28	4	3		1							1						9	2
32	6	4		2		2					1						15	5
36	5	2		1				1			0						9	2
40	0	0						1			0						1	1
Итого, шт	27	32	0	8	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	76	17
Итого, %	25	29	0	7		2		2			5						70	7

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

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.14

Акт

лесопатологического обследования N 29
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кугеевское	-	110	4	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

Проведен: Бедертдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2.	Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	+
------	-----------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	23	Слабая

2.3. Выборке подлежит **23 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Корневая губка ;

усыхающих 13 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя 4 %,

В том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 1 %;

	аварийных	%.
всего	70	98,6
из них:		
- с нарушением правил перевозки грузов	60	85,7
- с нарушением правил эксплуатации подвижного состава	10	14,3

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
Кугеевское	-	110	4	3,8	СРВ	3,8	Сосна	836	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 08.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

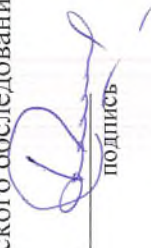
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Кутеевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела га	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и по вреж ден ия де рев ьев	Дол жа по вреж ден ных дер евье в, %	При чин а ос лаб ени я, по вреж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/г а	осл аб ен ные		без призн аков ослаб ления	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жи й бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья							
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	4	3,8	Защи тные	Вдол ь водо бъект ов	-	-	10С	С	44	19	20	СК	0,7	1	220	515	34	43	5	13	4	1	-	-	-	-	-	-	23	466	23	СРВ	3,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 110 выдел 4.

Площадь _____ 3,8 _____ га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст _____ 44 _____; бонитет _____ 1 _____;

полнота _____ 0,7 _____; запас на га _____ 220 _____; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

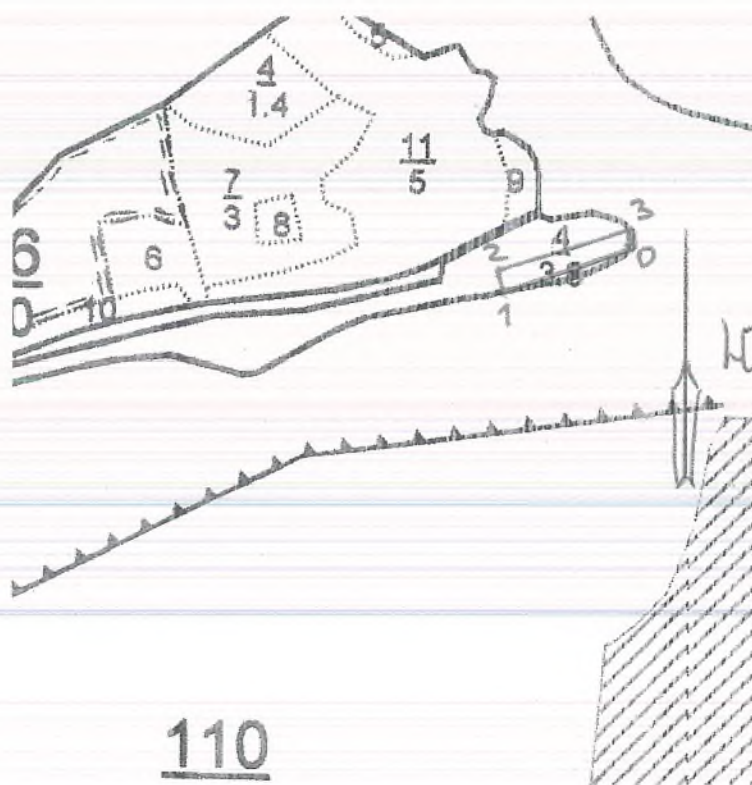
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	58	79	12	18		7		3									177	27
16	42	35	5	13		2		2									99	18
20	48	55	7	23		12											145	29
24	22	32	1	4													59	34
28	3	6	1	5													15	6
32	1	7		2													10	2
36		4		1													5	4
40	1	3		1													5	
Итого, шт	175	221	26	67		21		5									515	119
Итого, %	34	43	5	13		4		1									100	23

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 71°	150
1-2	СЗ 14°	20
2-3	СВ 71°	150
3-0	ЮВ 14°	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.



Акт

лесопатологического обследования N 28
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кугеевское	-	96	1,2	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

ПРОВЕРИЛ: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

с утраченной устойчивостью

7

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	1	Слабая

2.3. Выборке подлежит 1 % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Корневая губка _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ Корневая губка _____ ;

свежего сухостоя _____%,

В том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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
Кугеевское	-	96	1,2	8,1	СРВ	8,1	Сосна	2187	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 08.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое
Участковое лесничество Кутеевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер ев ые в, %	Дол я пов реж ден ных дер ев ые в, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/г а		осл абл енн ые	сил но осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья							
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
96	1,2	8,1	Защи тные	Вдол ь водо бъект ов	-	-	10С	С	54	25	28	СК	0,8	1А	270	612	65	34	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	466	1	СРВ	8,

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 96 выдел 1,2.

Площадь _____ 8,1 _____ га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 54; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 270; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

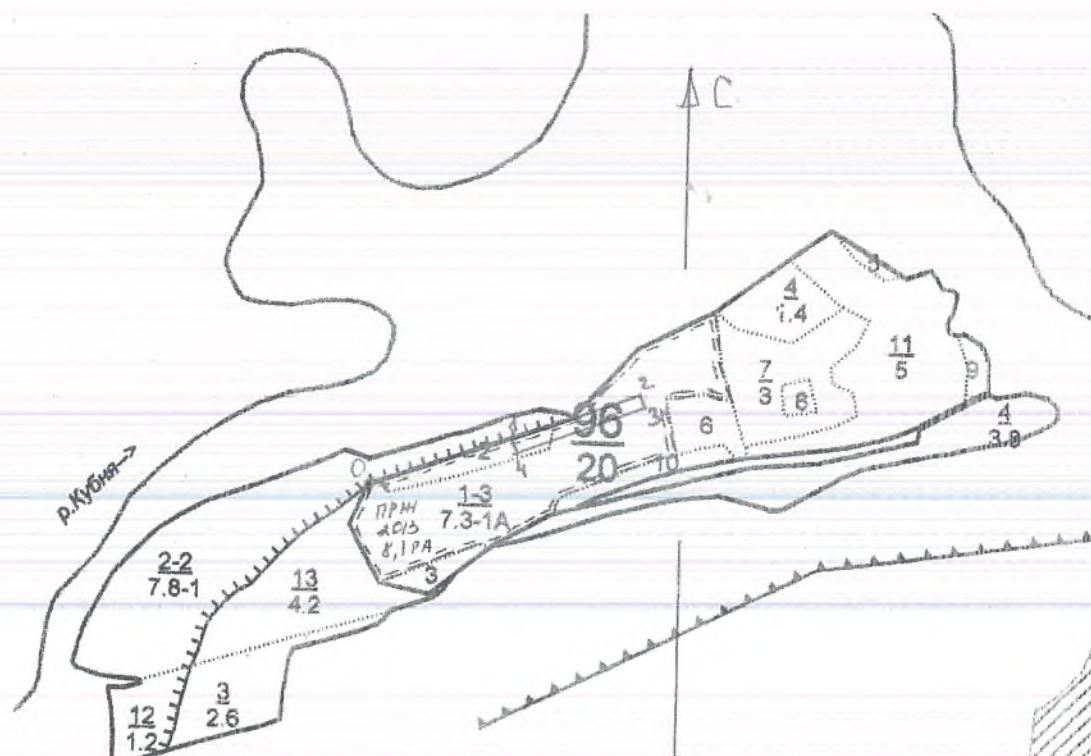
Порода: Сосна

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
12	100	99						2									201	2
16	101	38						3									142	1
20	83	63						1									147	1
24	69	6															75	2
28	24	2															26	
32	17																17	
36																		
40	4																4	
Итого, шт	398	208						6									612	6
Итого, %	65	34						1									100	1

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

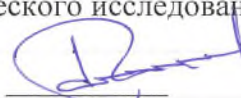
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 72°	230
1-2	СВ 70°	200
2-3	ЮВ 24°	20
3-4	ЮЗ 70°	200
4-1	СЗ 15°	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.



Акт

лесопатологического обследования N 21
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	83	1,20,21,22,23	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

п/о проверке:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью +

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Корневая губка _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) Корневая губка _____ ;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

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
Берлибашское	-	83	1,20, 21,2 2,23	11,0	УНД	11,0	Сосна	3300	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 83 выдел 1,20,21,22,23.

Площадь 11,0 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 50; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение уборки неликвидной древесины. Наличие свежего бурелома и ветровала.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

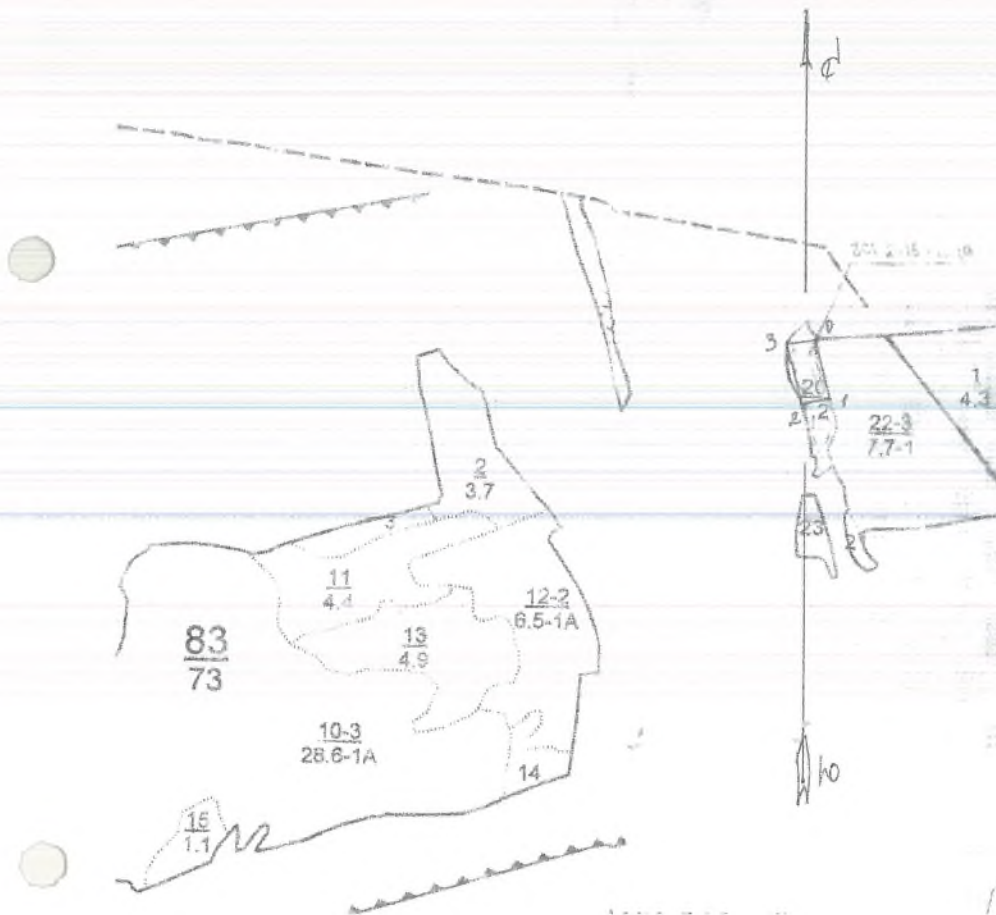
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0
16		1															1	0
20	20	3															23	0
24	105	12															117	0
28	124	26									2						152	2
32	130	28									6						164	6
36	14	2									4						20	4
40		6									2						8	2
Итого, шт	393	78	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	485	14
Итого, %	81	16									3						100	3

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 12	100
1-2	ЮЗ 77	50
2-3	СЗ 12	100
3-0	СВ 77	50

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт
лесопатологического обследования N20
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

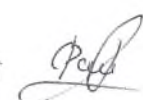
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проведен: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	7	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 6% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

усыхающих 1 % (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	2,0	дуб	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер ев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	Под лож и те, %	Назначен е мероприяти я			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абли ени е	сил ьно осл абли ени е	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий вет ров елом					стар ый бур елом	авари йные дерев ья	вид	площ адь, 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
9	19	23,4	Эксп.	-	-	-	5Д5 Лп	Дуб	95	24	32	ДКЛ П	0,6	2	210	64	72	21	6	1	-	-	-	-	-	-	-	усы хан ие	7	355	7	ССР	2,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 09.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь 2,0 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий трутовик

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

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

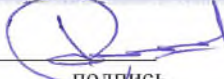
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	41	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
28	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
32	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
36	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	104	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0
Итого, %	39	11	0	0		0		0			0						50	0

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

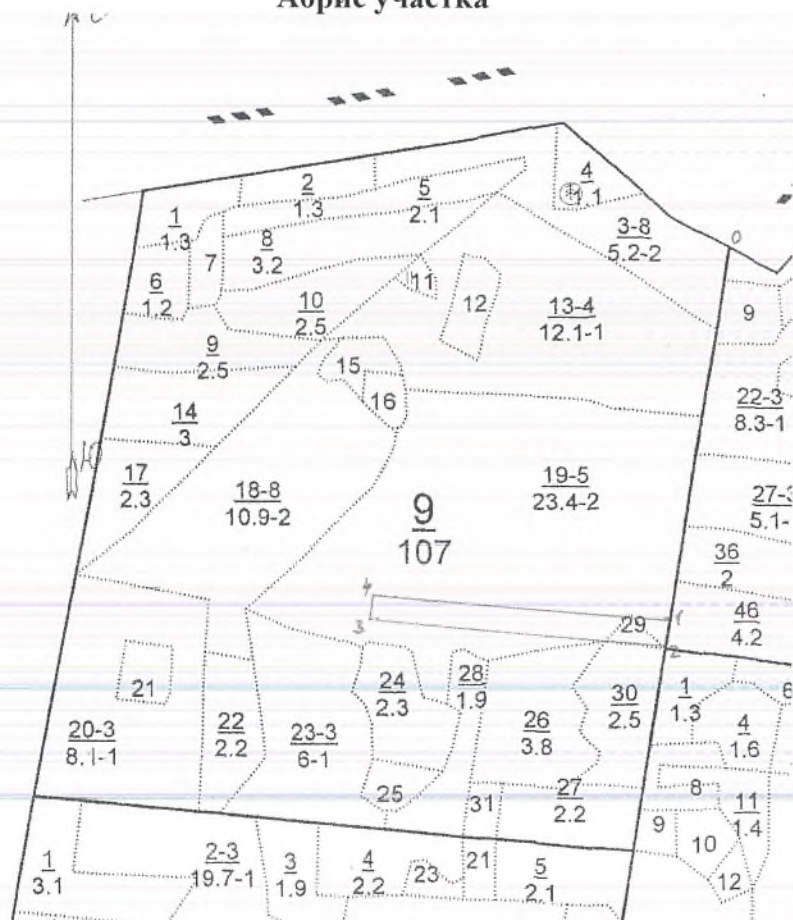
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1	2	1														4	1
16	3	6	1														10	1
20	5	5	5														15	5
24	11	4	1														16	1
28	42	2	0	1													45	1
32	21	6	4	1													32	5
36	2	2	2	1													7	3
40	1		2														3	2
Итого, шт	86	27	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	19
Итого, %	33	10	6	1		0		0			0						50	7

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	640
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 86^0	500
3-4	СВ 11^0	40
4-1	ЮВ 85^0	500

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.10.17



Акт

лесопатологического обследования N19
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	5	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3% (причины назначения) Настоящий трутовик;

усыхающих 1% (причины назначения) Настоящий трутовик;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 1%;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	2,0	дуб	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

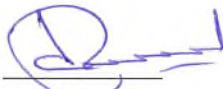
год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выделе а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выделе ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер ев, %	При чин а осл аб ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дняя выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/га	сил но осл абл енн ые	осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья							
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
9	19	23,4	Эксп.	-	-	-	5Д5 Лп	Дуб	95	24	32	ДКЛ П	0,6	2	210	59	76	19	3	1	-	1	-	-	-	-	-	усы хан ие	5	355	5	СРВ	2,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашова А.Д.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 09.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь _____ 2,0 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
28	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
32	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	112	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0
Итого, %	43	7	0	0		0		0			0						50	0

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

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	0																0	0
16	3	2															5	0
20	11	3	2														16	2
24	18	7	2														27	2
28	37	9	1	1													48	2
32	14	8	2	1		1											26	4
36	2	3		1		2											8	3
40	0																0	0
Итого, шт	85	32	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	13
Итого, %	33	12	3	1		1		0			0						50	5

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

Абрис участка



М 1:10000

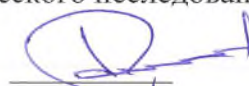
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	560
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 86^0	500
3-4	СВ 9^0	40
4-1	ЮВ 85^0	500

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.



Акт
лесопатологического обследования N18
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

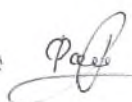
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

п/о проверке: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 2% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

усыхающих ____% (причины назначения) настоящий трутовик _____;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	2,0	дуб	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь 2,0 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий трутовик

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

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

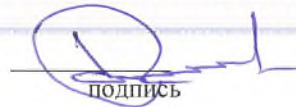
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
28	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	122	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0
Итого, %	47	3	0	0		0		0			0						50	0

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

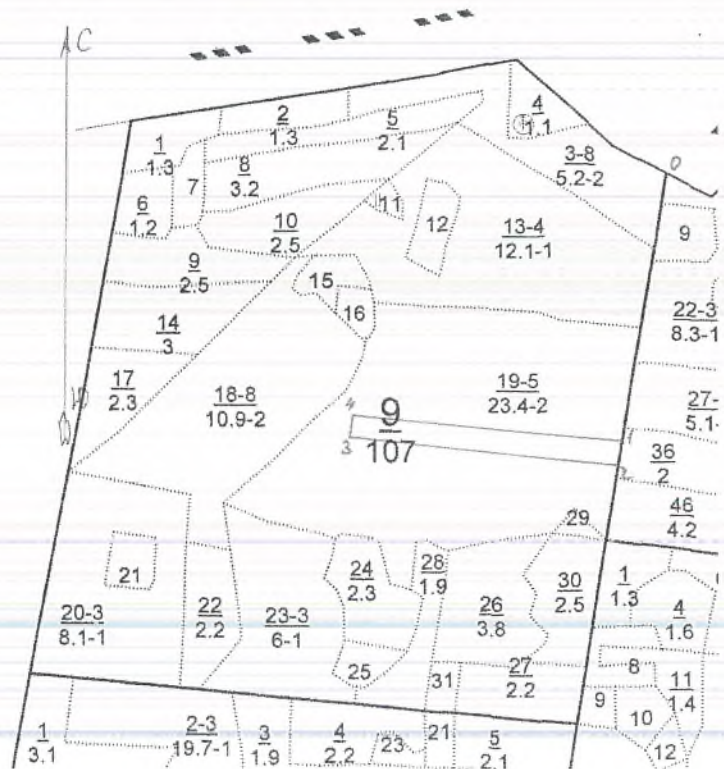
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1																1	0
16	9	3															12	0
20	11	5	3														19	3
24	14	1															15	0
28	32	8	1														41	1
32	21	9	1														31	1
36	7	3															10	0
40	1																1	0
Итого, шт	96	29	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	5
Итого, %	37	11	2	0		0		0			0						50	2

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

Абрис участка



М 1:10000

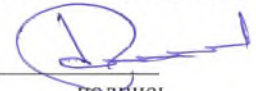
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	490
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 85^0	500
3-4	СВ 7^0	40
4-1	ЮВ 86^0	500

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N17
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверка: Редер

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	4	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 2% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

усыхающих 2% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	2,0	дуб	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь 2,0 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома,
зараженных настоящим трутовином.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	34	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
28	39	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	105	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0
Итого, %	40	10	0	0		0		0			0						50	0

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

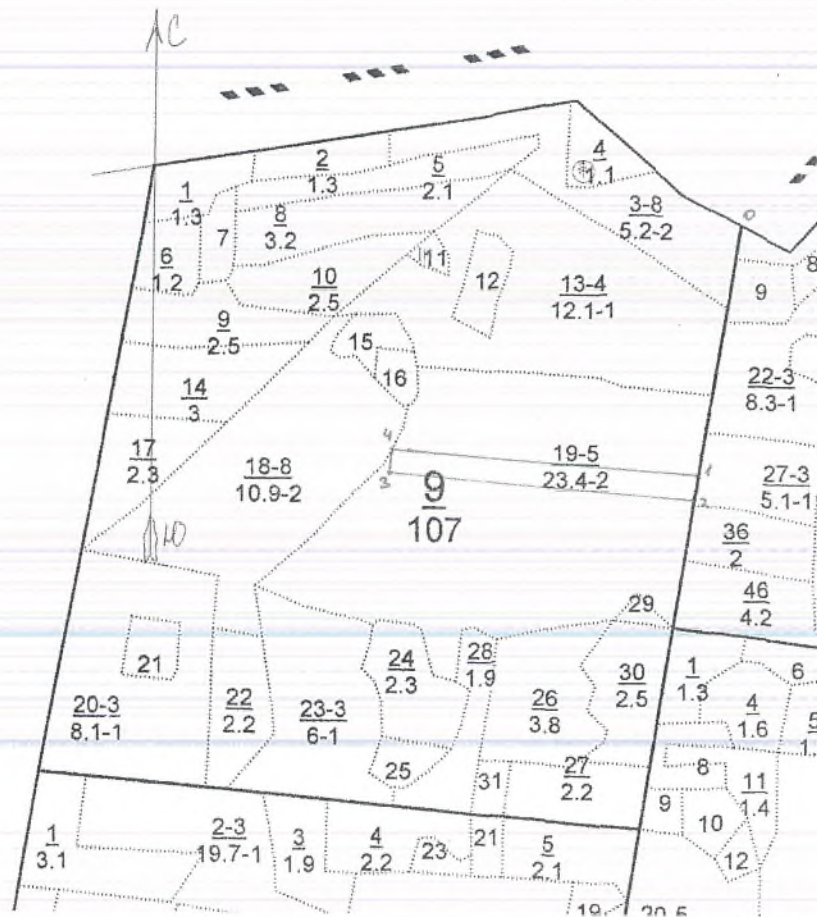
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1	1															2	0
16	4	2															6	0
20	11	4	3														18	3
24	14	6	2														22	2
28	37	1		1													39	1
32	25	4		3													32	3
36	5	4		1													10	1
40	1																1	0
Итого, шт	98	22	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	10
Итого, %	38	8	2	2		0		0			0						50	4

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	420
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 85^0	500
3-4	СВ 7^0	40
4-1	ЮВ 86^0	500

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N16
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	1,98

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,98 га.

проведено: *Фед*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	8	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) настоящий трутовик;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	1,98	дуб	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све ж ий ост ой	стар ый сух ост ой	све ж ий вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све ж ий бур ело м							стар ый бур елом	авари йные дерев ья
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
9	19	23,4	Эксп.	-	-	-	5Д5 Лп	Ду б	95	24	32	ДКЛ П	0,6	2	210	63	69	23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	усы хан ие	8	355	8	СРВ	1,5 8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 09.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь 1,98 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,98 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий трутовик

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

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

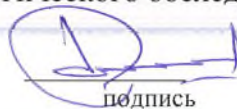
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
24	31	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
28	46	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	109	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0
Итого, %	42	8	0	0		0		0			0						50	0

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

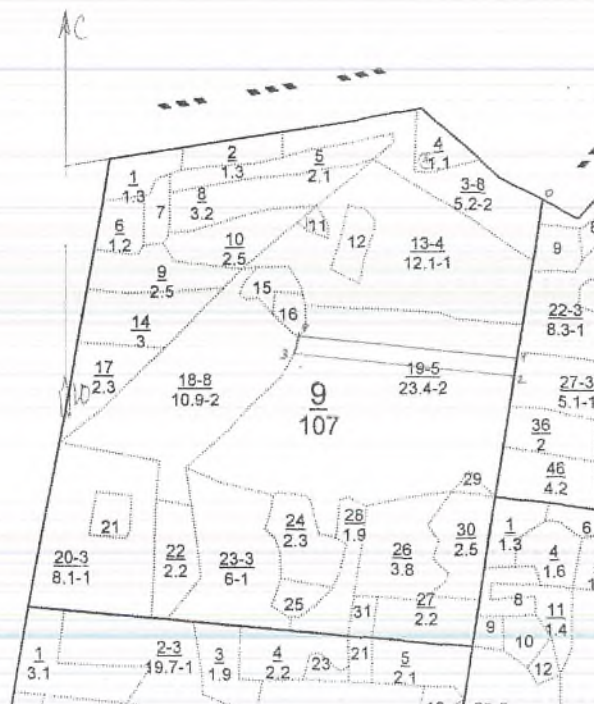
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12		1	5														6	5
16	1	4															5	0
20	5	11	4														20	4
24	11	7	3														21	3
28	30	5	3														38	3
32	21	4	3														28	3
36	5	6	2														13	2
40			1														1	1
Итого, шт	73	38	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	21
Итого, %	28	14	8	0		0		0			0						50	8

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

Абрис участка



М 1:10000

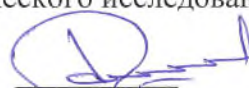
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	360
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 84^0	500
3-4	СВ 13^0	40
4-1	ЮВ 86^0	490

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N15
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

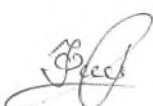
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	9	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

п/оверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Дуб	7	Слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 5% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

усыхающих 1% (причины назначения) Настоящий трутовик _____;

свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

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
Берлибашское	-	9	19	23,4	СРВ	2,0	Липа	4914	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача)

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого вы дела	Пло щадь лесоп атоло гичес кого вы дела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повре ждения деревьев	Дол жа пов режде ний дер евьев, %, %	При чина ос лабле ния, пов режде ния	Под лежа т руб ке, %	Назначен ие меро приятий			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дняя выс ота, м	сре дний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи вет ров ал	ста ры вет ров ал	све жи й бур сло м						стар ый бур лом	авари йные 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
9	19	23,4	Эксп.	-	-	-	5Д5 Лп	Дуб	95	24	32	ДКЛ П	0,6	2	210	62	71	22	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	355	7	ВСП	2,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


Подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 9 выдел 19

Площадь 2,0 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Настоящий 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	45	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
28	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
32	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	96	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0
Итого, %	37	13	0	0		0		0			0						50	0

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

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																	0	0
16	5																5	0
20	12	2															14	0
24	44	6	5														55	5
28	26	14	5	1													46	6
32	2	0	1	1		1											5	3
36	1	0	1			1											3	2
40	0	1	1			1											3	2
Итого, шт	90	23	13	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	18
Итого, %	34	9	5	0		1		0			0						49	7

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

Абрис участка



М 1:10000

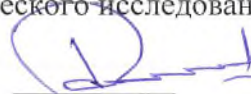
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 8^0	280
1-2	ЮЗ 8^0	40
2-3	СЗ 85^0	490
3-4	СЗ 4^0	40
4-1	СВ 84^0	480

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

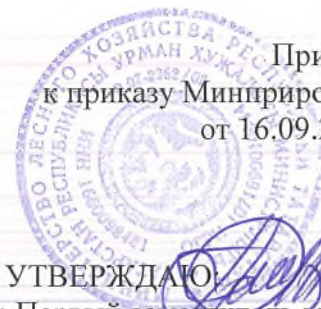
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 09.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N14
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	39	23	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

0.0	0.5	1.0
-----	-----	-----

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	74	Сильная

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 41 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 28 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных _____ %.

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

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
Берлибашское	-	39	23	3,3	СРС	3,3	осина	891	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Номе р лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния	Под лежит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон итет	зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления		осл абле нные	сил ьно осл абле нные	усых ающ ие	све жий сух ой	стар ый сух ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья						
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	23	3,3	Эксп л.		-	-	10 ОС	оси на	40	21	22	ОС С	0,9	1	270	160	15	11	41	28	1	2	-	-	2	-	-	-	74	358	74	ССР	3,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 39 выдел 23

Площадь 3,3 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 100С; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 270; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный трутовик

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

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

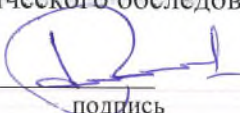
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, свежего и старого сухостоя, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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																	0	0
16			4														4	4
20	3	1	5	2													11	7
24	8	3	14	7													32	21
28	10	4	17	14							2						47	33
32	1	6	18	18				1			1						45	38
36	2	2	6	3		1		2									16	12
40		2	2	1													5	3
Итого, шт	24	18	66	45	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	160	118
Итого, %	15	11	41	28		1		2			2						100	74

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

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20/11.17.

Акт

лесопатологического обследования N13
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	76	3	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

100

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	береза	88	Сильная

2.3. Выборке подлежит **88 %** деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 51 % (причины назначения) бактериальная водянка ;

усыхающих 33 % (причины назначения) бактериальная водянка ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных	%.
-----------	----

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

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
Берлибашское	-	76	3	3,5	СРС	3,5	береза	875	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 21.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евые в	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абли ени я, по вреж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначен е мероприяти я	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дняя выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ите т	зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления		осл абли ени ые	сил ьно осл абли ени ые	усых ающ ие	све жий сух ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	авари йные дерев ья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
76	3	3,5	защи тные.	Леса, в лесос теп.з оне	-	-	9Б1 с еза	бер	64	24	24	БОС	0,8	1	250	59	1	11	51	33	-	3	-	-	1	-	-	Кор ичн ев.п ятн а на кор е, усы хан ис	88	391	88	ССР	3,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Муллашова А.Д.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 21.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 76 выдел 3

Площадь 3,5 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 9Б1С; возраст 64; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является бактериальная водянка березы

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома,
зараженных бактериальной водянкой березы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

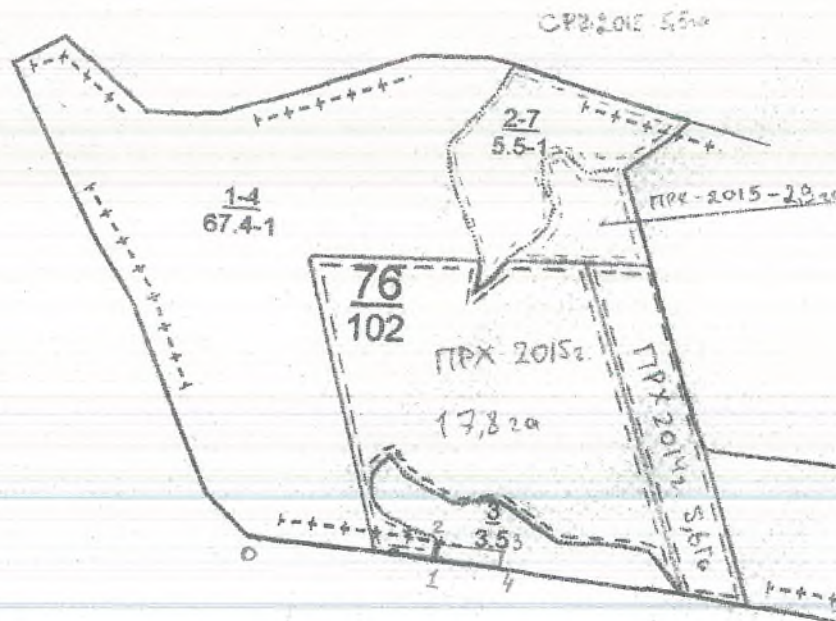
Порода: береза

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
12																	0	0
16			2														2	2
20			2	1													3	3
24		1	7	4													12	11
28		2	9	8													19	17
32	1	2	9	5				1			1						19	16
36		1	2	1													4	3
40																	0	0
Итого, шт	1	6	31	19	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	59	52
Итого, %	1	11	51	33				3			1						100	88

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

Абрис участка

М 1:10000



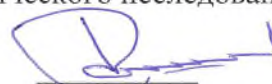
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 87	285
1-2	СВ 6	30
2-3	ЮВ 87	100
3-4	ЮЗ 6	30
4-1	СЗ 87	100

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8 (84370) 2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.12

Акт
лесопатологического обследования N12
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	76	2	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

проверил: [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

--	--	--	--	--	--

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Поддешивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	береза	92	Сильная

2.3. Выборке подлежит **92 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 49 % (причины назначения) бактериальная водянка ;

усыхающих 38 % (причины назначения) бактериальная водянка ;

свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя $\frac{2}{100}$;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Берлибашское	-	76	2	5,5	СРС	5,5	береза	1210	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 21.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

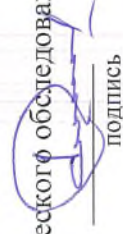
Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								При знак и по врежде ния дере вьев, %	Дол я повре жденных деревьев, %	При чина осла бления, по врежде ния	Под лежа т руб ке, %	Назначе ние меро приятий				
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит	зап ас, куб м/г а		без призн аков ослаб ления	осл аб енн ые	сил ьно осл аб енн ые	у су х ощ ие	све жий су х ост ой	стар ый су х ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал						све жи й бур ело м	стар ый бур елом	авари йные дере вья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
76	2	5,5	защ итые,	Леса, в лесос теп.з оне	-	-	105	бер еза	64	24	24	БОС	0,7	1	220	65	8	49	38	2	2	1	-	-	-	-	-	Кор ичн ев.п ятн а на кор е, усы хан ие	92	391	92	ССР	5,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 76 выдел 2

Площадь 5,5 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 10Б; возраст 64; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является бактериальная водянка березы

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, зараженных бактериальной водянкой березы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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																	0	0
16			3														3	3
20			2	1													3	3
24		2	6	3													11	9
28		3	11	9													23	20
32			7	5		1		1			1						15	15
36			2	2		1											5	5
40				5													5	5
Итого, шт		5	31	25	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	65	60
Итого, %		8	49	38		2		2			1						100	92

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

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N11
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	22	18	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

100	1000	10000	100000	1000000
-----	------	-------	--------	---------

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	76	Сильная

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 53 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 21 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя _____ %,

В том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя $\frac{2}{100}$ %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Берлибашское	-	22	18	3,6	СРС	3,6	осина	612	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - оставление подроста хоз.ценных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 21.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 22 выдел 18

Площадь 3,6 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОС1ЛП2Б; возраст 35; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 170; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный трутовик

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

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

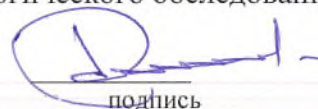
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12																	0	0
16																	0	0
20	3		7	2													12	9
24	9	9	22	5													45	27
28	1	6	25	3				2									37	30
32	0	1	8	7				2									18	17
36			0	2													2	2
40				6													6	6
Итого, шт	13	16	62	25	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	120	91
Итого, %	8	9	36	15		0		2			0						70	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

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
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
16	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
24	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9
28	9	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5
32	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	11	1	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	24
Итого, %	6	1	11	2		0		0			0						20	

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

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																	0	0
16																	0	0
20			10	2													12	12
24				5													5	5
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
Итого, шт	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
Итого, %	0	0	6	4		0		0			0						10	17

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 77	130
1-2	СЗ 77	30
2-3	СЗ 41	100
3-4	ЮВ 77	30
4-1	ЮВ 41	100

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата

20.11.18

Акт

лесопатологического обследования N10
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	24	4	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

п/оверение! 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

--	--

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	79	Сильная

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 64 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 10 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 2 %.

В том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	0,5;
------------------	------

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Берлибашское	-	24	4	8,8	СРС	5,3	осина	1760	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - оставление подроста хоз.ценных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _2016_ ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евые в	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия																																																																																																																																																																																																																																								
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/г а		без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий ост ой	стар ый ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал						све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 24 выдел 4

Площадь 8,8 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 8ОС1ЛП1КЛ; возраст 45; бонитет 1;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный трутовик

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

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

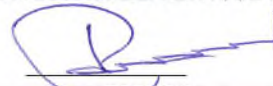
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, свежего и старого сухостоя, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	0	0	1	0		0		0			0						1	1
16	0	5	2	0		0		0			0						7	2
20	1	0	18	0		0		0			0						19	18
24	9	9	44	4		0		0			0						66	48
28	5	3	30	0		0		4			0						42	34
32	1	0	11	-1		2		1			0						14	13
36	0	0	5	4		1		0			0						10	10
40	0	0	1	2		1		1			0						5	5
Итого, шт	16	17	11 2	9	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	164	131
Итого, %	4	8	55	4		2		3			0						76	131

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12			1														1	1
16		0	2														2	2
20	1		4														5	4
24	2	1	4	1													8	5
28	2	3	6	7													18	13
32	0	1	1	2													4	3
36			1	1													2	2
40			0	1													1	1
Итого, шт	5	5	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	31
Итого, %	2	1	5	3		0		0			0						10	31

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

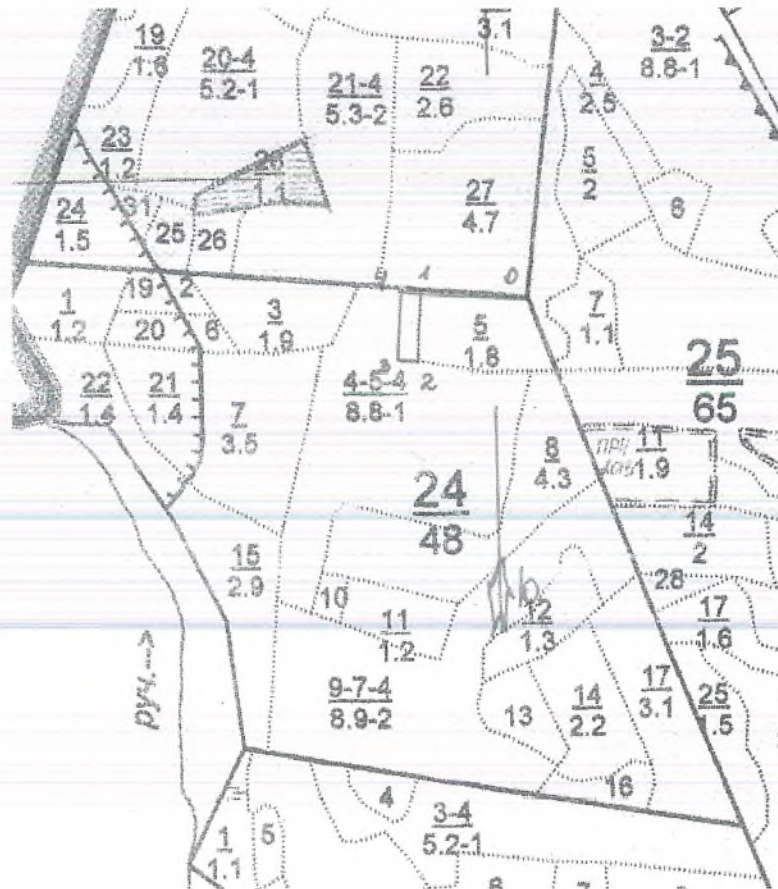
Порода: клен

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
12			1														1	1
16		0	2														2	2
20	1		4														5	4
24	2	1	4	0													7	5
28	2	2	4	8													16	13
32	1	2	3	2													8	3
36				1													1	2
40			1	1													2	1
Итого, шт	5	5	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	31
Итого, %	2	1	5	3		0		0			0						10	

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

Абрис участка

М 1:10000



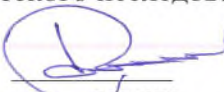
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 84	150
1-2	ЮЗ 4	100
2-3	СЗ 84	30
3-4	СВ 4	100
4-1	ЮВ 84	30

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования N9
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	23	27	0,92

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,92 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

--	--

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	81	Сильная

2.3. Выборке подлежит **81** % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 63 % (причины назначения) ложный трутовик;

усыхающих 15 % (причины назначения) ложный трутовик;

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %:

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя $\frac{2}{100}$;

аварийных	0%.
-----------	-----

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

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
Берлибашское	-	23	27	4,7	СРС	0,92	осина	987	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - оставление подроста хоз.ценных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 23 выдел 27

Площадь 4,7 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,92 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОСЗЛП; возраст 35; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 210; возобновленис- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **осина**

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
12	0	2	10	8		0		0			0						20	18
16	0	3	30	17		0		0			0						50	47
20	6	9	59	19		0		0			0						93	78
24	5	20	55	22		0		1			1						104	79
28	3	27	70	24		0		2			0						126	96
32	4	18	57	7		0		3			4						93	71
36	2	1	38	0		0		2			1						44	41
40	3	0	11	3		0		0			0						17	14
Итого, шт	23	80	330	100	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	547	444
Итого, %	4	10	42	13		0		1			1						72	444

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

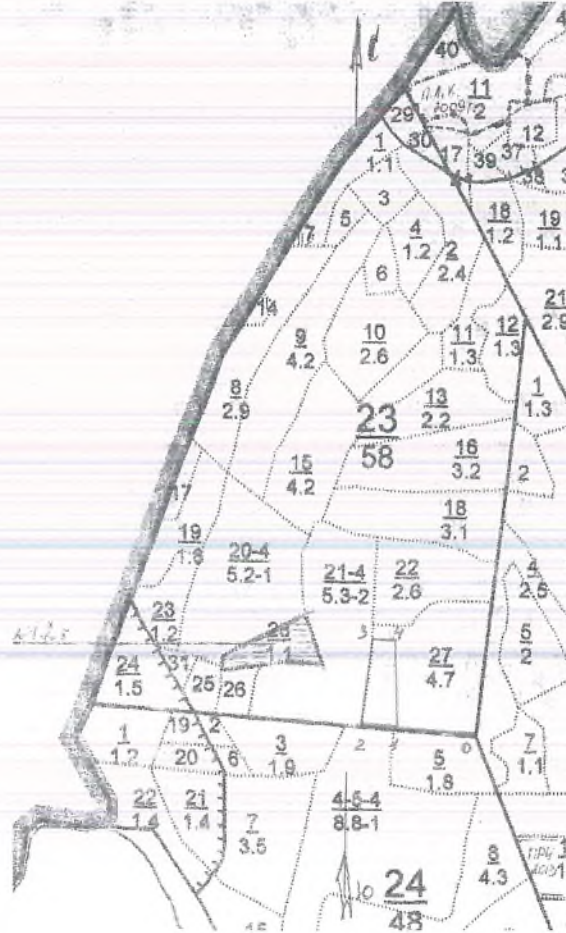
Порода: липа

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
12		0	8	0													8	8
16	1	1	6	2													10	8
20	2	9	4	2													17	6
24	10	7	49	2				5			0						73	56
28	1	4	43	4				2									54	49
32	2	2	31	0				1			1						37	33
36	0	5	20	7				0			1						33	28
40	0	1	1	0													2	1
Итого, шт	16	29	162	17	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	234	189
Итого, %	1	4	21	2		0		1			0						30	189

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

Абрис участка

М 1:10000



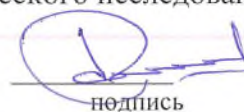
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 87	140
1-2	СЗ 87	70
2-3	СВ 4	165
3-4	СВ 87	43
4-1	ЮВ 6	160

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

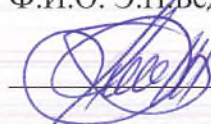
Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.19



Акт

лесопатологического обследования N8
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

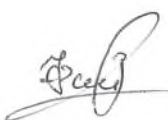
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	23	27	0,52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,52 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

7

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	89	Сильная

2.3. Выборке подлежит **89 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 67 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 19 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя _____%,

В том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Берлибашское	-	23	27	4,7	СРС	0,52	осина	987	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - оставление подроста хоз.ценных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и по вреж ден ия	Дол жа по вреж ден ных дер ев, %	При чин а ос лаб ени я, по вреж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе нные меропри ятия																																																																																																																																																																																																																																															
									без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усть х осл абл енн ые	све жий сух ой	стар ый сух ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал						све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Муллашова А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 23 выдел 27

Площадь 4,7 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 7ОСЗЛП; возраст 35; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 210; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	0	0	12	2		0		0			0						14	14
16	0	0	7	7		0		0			0						14	14
20	1	0	40	4		0		0			0						45	44
24	3	7	44	12		0		0			0						66	56
28	0	6	54	5		0		0			0						65	59
32	0	4	49	1		0		1			0						55	51
36	1	3	35	2		0		0			2						43	39
40	0	0	7	4		0		1			0						12	12
Итого, шт	5	20	248	37	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	314	289
Итого, %	1	4	55	8		0		0			0						70	289

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

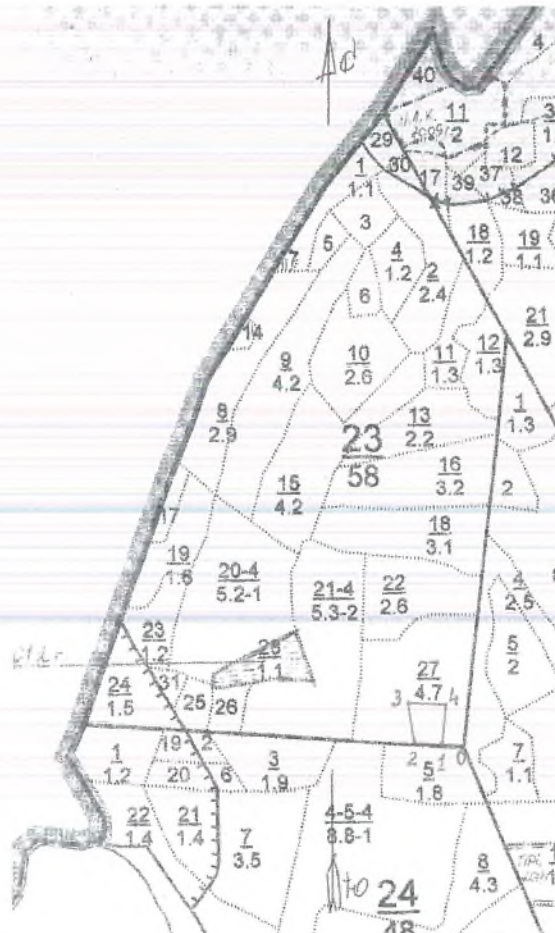
Порода: липа

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		2	2	9													13	11
16	1		3	2													6	5
20		4	1	10													15	11
24	2	5	15	14				4									40	33
28		0	18	10				3			1						32	32
32	1	10	12	2							2						27	16
36		0	0	1													1	1
40			0	0													0	0
Итого, шт	4	21	51	48	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	134	109
Итого, %	1	5	11	11		0		2			1						30	109

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

Абрис участка

М 1:10000



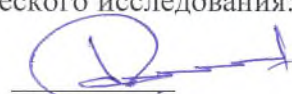
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 87	40
1-2	СЗ 87	60
2-3	СЗ 13	80
3-4	СВ 87	70
4-1	ЮЗ 7	80

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

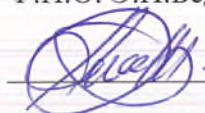
Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8 (84370) 2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N7
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

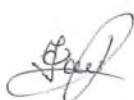
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	40	3	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

3

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	87	Сильная

2.3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 34 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 52 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 1 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	70;
------------------	-----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя _____ %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Берлибашское	-	40	3	3,1	СРС	3,1	осина	899	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - оставление подроста хоз.ценных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

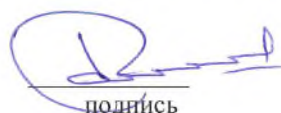
год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выделе а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выделе ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и по врежде ния дере вьев	Дол жа по врежде ниям дере вьев, %	При чин а ос лабле ния, по врежде ния	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние меропр ия							
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ой	стар ый сух ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м						стар ый бур лом	авари йные дере вья					
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	3	3,1	Эспл.	-	-	-	10 ОС	оси на	45	22	22	ОС С	0,9	1	290	178	7	6	34	52	1	-	-	-	-	-	-	-	87	358	87	ССР	3,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 40 выдел 3

Площадь 3,1 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 290; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего сухостоя, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

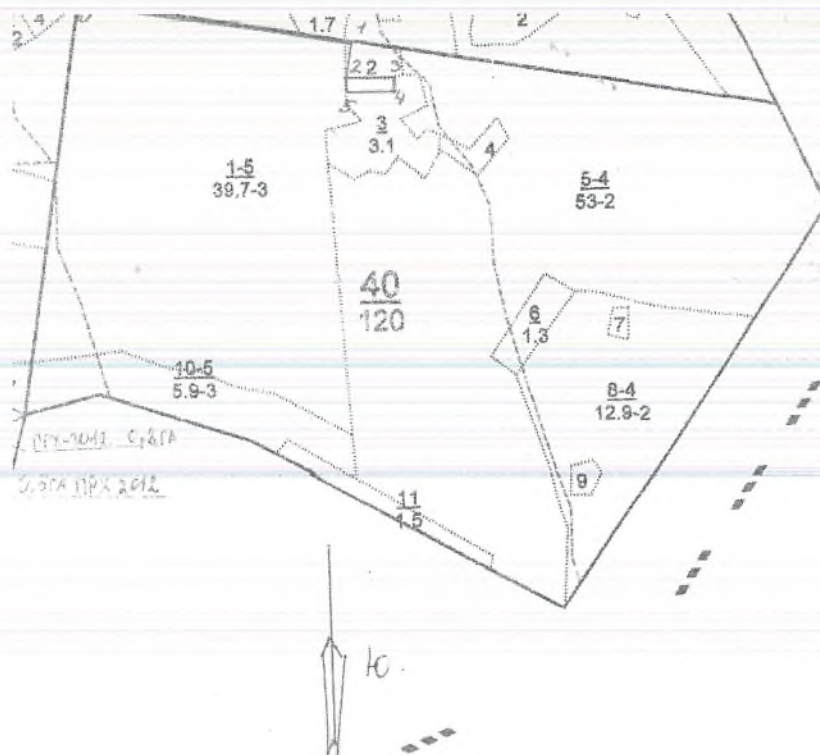
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			5														5	5
16	2		4	10													16	14
20	5		7	13													25	20
24	3	5	13	24													45	37
28	1	3	21	25													50	46
32	1	1	7	12		1											22	20
36		1	2	5		1											9	8
40			2	3													5	5
Итого, шт	12	10	61	92		2											178	155
Итого, %	7	6	34	52		1											100	87

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



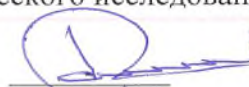
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 83	540
1-2	ЮЗ 11	70
2-3	ЮВ 87	100
3-4	ЮВ 1	30
4-5	СЗ 87	100
5-2	СВ 1	30

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8 (84370) 2-12-30

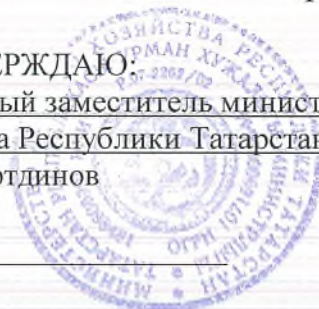
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17,



Акт
лесопатологического обследования №6
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

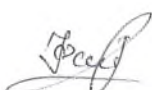
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	60	9	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

п/роверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2.	Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	+
------	-----------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	14	Слабая

2.3. Выборке подлежит **14 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Стволовая гниль;

усыхающих 5 % (причины назначения) Стволовая гниль;

свежего сухостоя 1 %,

В том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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
Берлибашское	-	60	9	14,7	СРВ	2,5	Липа	3234	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __2015 ;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) .

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесо пото гичес кого выдел а	Пло щадь лесо пото гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евые в	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния, пов реж ден ия	Под леж ит рубе же, %	Назначен е мероприя тия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил бно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м						стар ый бур елом	авари йные дерев ья	
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
60	9	14,7	Эспл.	-	-	-	10Л ПН	лип а	110	26	36	ЛПТ Р	0,9	2	220	85	49	37	7	5	1	1	-	-	-	-	-	-	14	350	14	СРВ	2,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Берлибашское квартал 60 выдел 9

Площадь 2,5 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 10ЛПН; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 220; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

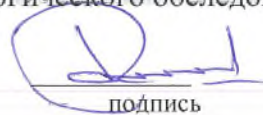
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя, зараженных
стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЛИПА**

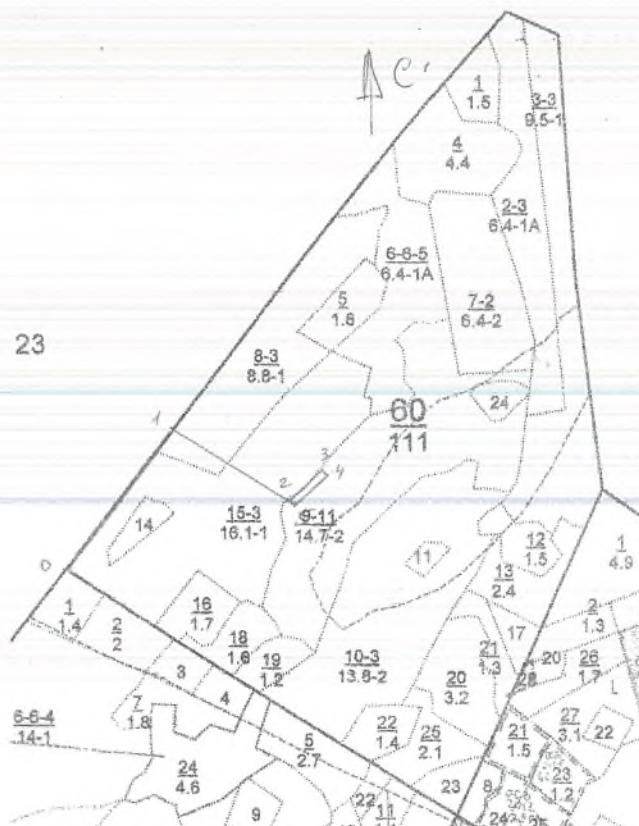
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	2															3	
16	5	4															9	
20	8	8															16	
24	6	8	2														16	2
28	10	5	2														17	2
32	8	4	1	1													14	2
36	2			1		1		1									5	3
40	2		1	2													5	3
Итого, шт	42	31	6	4		1		1									85	12
Итого, %	49	37	7	5		1		1									100	14

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 40	390
1-2	ЮВ 35	300
2-3	СВ 45	100
3-4	ЮВ 45	20
4-5	ЮЗ 45	100
5-2	СЗ-55	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.06.2017 г. Телефон 8 (84370) 2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N 5
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

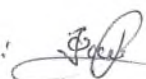
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	79	8,9	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

Проверен: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

+

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	Средняя

2.3. Выборке подлежит **13%** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Корневая губка ;

усыхающих 5 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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
Берлибашское	-	79	8,9	10,6	СРВ	8,5	Сосна	2890	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер ев, %	При чина ослаб ления, я, по вреж ден ия	Под лежа щие, %	Назначен ие мероприяти я			
							сос тав та	пор ола	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/га	сил ьно осл абл енн ые	усых аощ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м	стар ый бур елом	авари йные дерев ья								
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
79	8,9	10,6	Защи тные	Расп. в лесос тепно й зоне	-	-	10С	С	60	24	20	СК	0,9	1А	340	496	39	48	3	5	2	3	-	-	-	-	-	13	466	13	СРВ	8,5	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 79 выдел 8,9.

Площадь 8,5 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 60; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 340; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

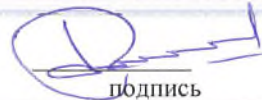
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

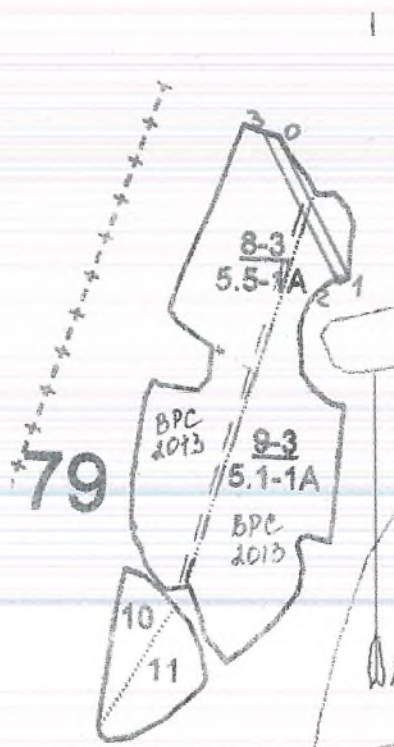
Порода: Сосна

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
12	48	47	4	11		8		6									124	11
16	47	58	7	4		1		2									119	7
20	63	87	4	7				3									164	19
24	25	31		2				1									59	23
28	8	1				1		2									13	5
32		9						1									10	
36	1	4															5	
40	1	1															2	
Итого, шт	193	238	15	25		10		15									496	65
Итого, %	39	48	3	5		2		3									100	13

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 27 ⁰	200
1-2	ЮЗ 74 ⁰	20
2-3	СЗ 25 ⁰	200
3-0	ЮВ 29 ⁰	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

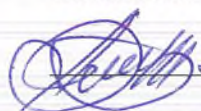
Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N 4

лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Республики Татарстан

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	79	11	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

+

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	19	Средняя

2.3. Выборке подлежит **19 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Корневая губка ;

усыхающих 7 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 5 %;

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
Берлибашское	-	79	11	1	СРВ	1	Сосна	400	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 21.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела га	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ых дер ев, %	При чин а осл ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначает ные меропри ятия																																																																																																																																																																																																																																											
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дняя выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста ры й вет ров ал						све жи й бур елом	стар ый бур елом	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал	све жий вет ров ал

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 79 выдел 11.

Площадь 1 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 60; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 400; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

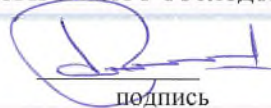
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

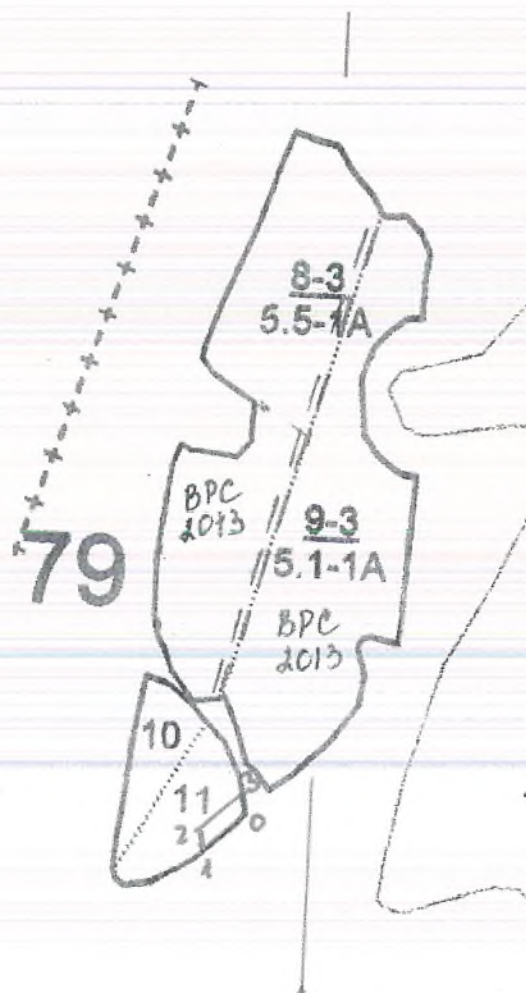
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	3		2		2		1									15	3
16	5	11	1	1				1									19	4
20	2	1															3	1
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	14	15	1	3		2		2									37	8
Итого, %	40	41	2	7		5		5									100	19

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

Абрис участка



М 1:10000

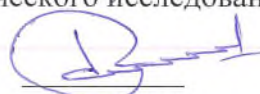
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 49°	50
1-2	СЗ 15°	20
2-3	СВ 46°	50
3-0	ЮВ 13°	20

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

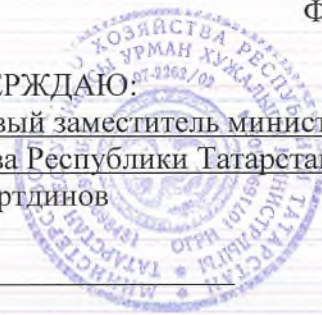
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.



Акт

лесопатологического обследования N 3
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	84	23	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью +

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) Корневая губка _____;

усыхающих 3 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома %;

старого ветровала _____ %;

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
Берлибашское	-	84	23	9,4	СРВ	9,4	Сосна	3290	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 28.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

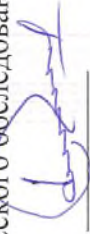
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щитых лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повре ждения дер евьев	Дол я повре жденных дер евьев, %	При чин а ослаб ления, я, пов режде ния	Под лежа т руб ке, %	Назначе ные меропри ятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит	зап ас, куб м/га		без призна ков ослаб ления	осл абн ые	сил ьно ослаб ленные	усых ающие	све жий сухой	стар ый сухой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом						авари йные дер евья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
84	23	9,4	Защитные	Вдоль автодорог	-	-	10С	С	59	24	20	СК	0,8	1А	350	796	60	37	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	466	3	СРВ	9,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 28.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 84 выдел 23.

Площадь 9,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 59; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

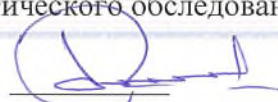
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 28.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

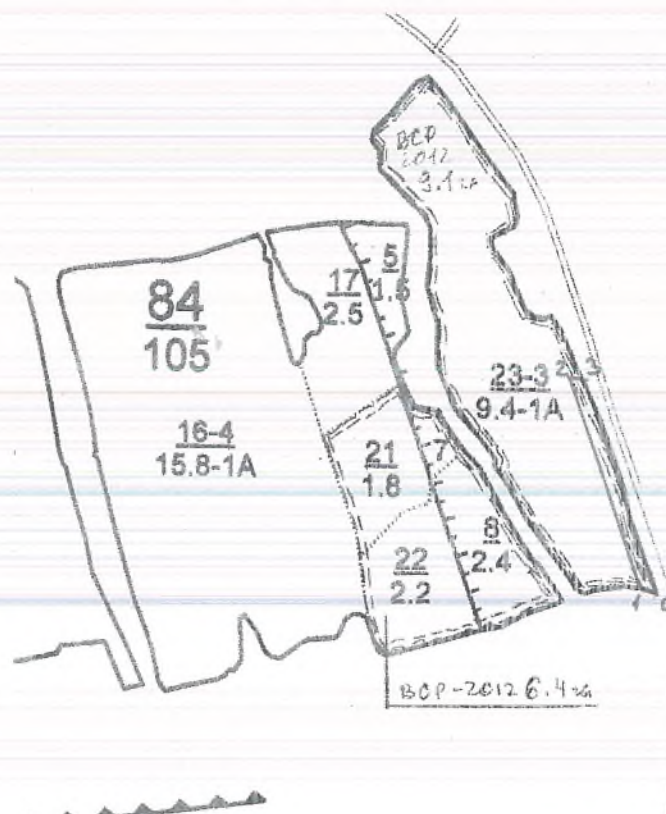
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	102	63				5											170	
16	89	44				7											140	1
20	109	87				12											208	2
24	102	72															174	1
28	32	16															48	9
32	24	9															33	11
36	17	3															20	
40	2	1															3	
Итого, шт	477	295				24											796	24
Итого, %	60	37				3											100	3

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

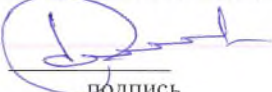
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 74°	17
1-2	СЗ 18°	300
2-3	ЮВ 79°	17
3-1	ЮВ 19°	300

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 28.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17



Акт

лесопатологического обследования N 2
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

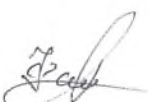
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	84	5,17	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даннным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даннным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даннным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Корневая губка ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	70;
------------------	-----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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
Берлибашское	-	84	5,17	4	СРВ	2,4	Сосна	840	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

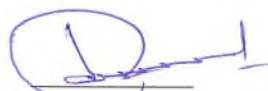
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 29.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар гала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евые в, %	Дол жа пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначен е мероприяти я		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам стр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/г а		без призн аков ослаб ления	осл абли енн ые	сил ьно осл абли енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом						авари йные дерев ья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
84	5,17	4	Защи тные	Вдол ь водо бъект ов	-	-	10С	С	59	24	20	СК	0,8	1А	350	420	49	46	2	1	1	1	-	-	-	-	-	5	466	5	ВСР	2,4	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 29.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 84 выдел 5,17.

Площадь 2,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С.; возраст 59; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

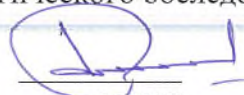
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 29.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

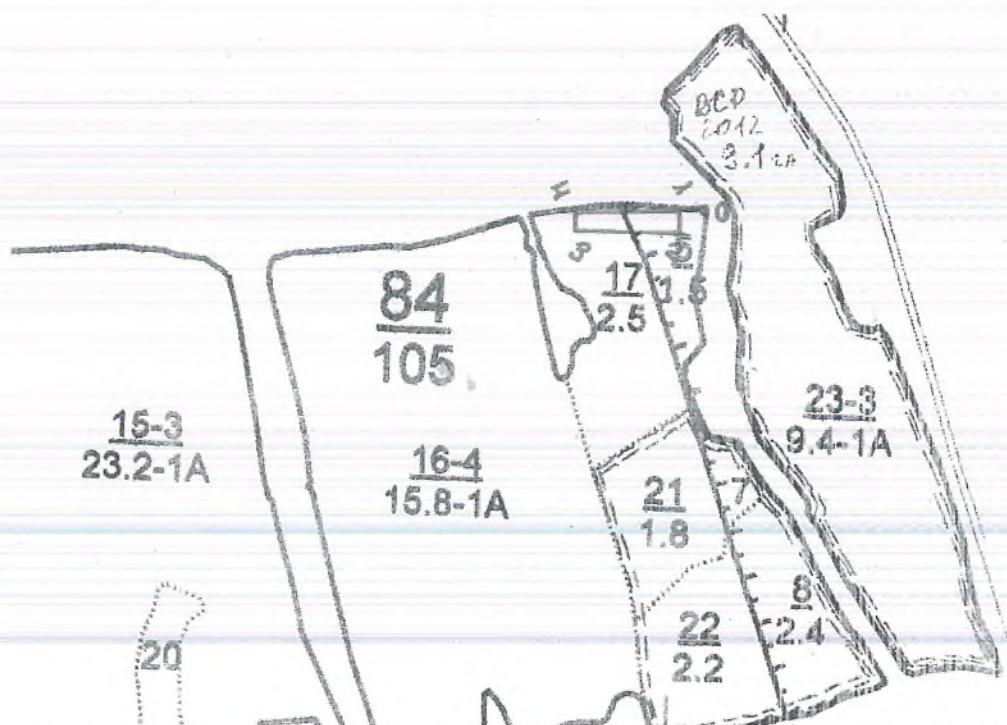
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	40	5	3		2											62	2
16	23	43	1	1		1		4									73	4
20	72	68	2			1											143	6
24	60	38															98	3
28	36	1															37	1
32	3	3															6	3
36		1															1	1
40																		
Итого, шт	206	194	8	4		4		4									420	20
Итого, %	49	46	2	1		1		1									100	5

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

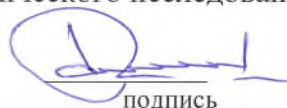
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 89^0	30
1-2	Ю 0^0	20
2-3	ЮЗ 89^0	100
3-4	С 0^0	20
4-1	ЮВ 89^0	100

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

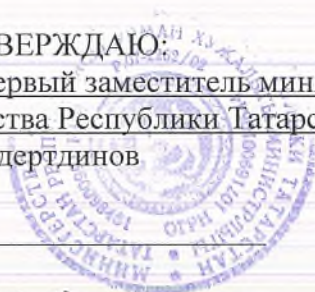
Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 29.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 1
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

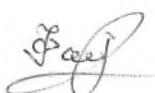
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берлибашское	-	84	16	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2.	Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	+
------	-----------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселепо (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 3 % деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Корневая губка ;

усыхающих 2 % (причины назначения) Корневая губка ;

свежего сухостоя ____ %

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала _____ %;

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
Берлибашское	-	84	16	15,8	СРВ	15,8	Сосна	6478	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

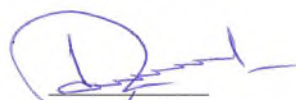
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

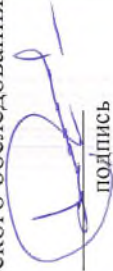
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Берлибашское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евые в	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, % пов реж ден ия	Назначе ные меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам стр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур сло м						стар ый бур лом	авари йные дерев ья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
84	16	15.8	Защи тные	Вдол ь водо бъект ов	-	-	10С	С	61	25	22	СК	0,9	1А	410	1126	55	42	1	2	-	-	-	-	-	-	-	усы хан ис	3	466	3	ВСП	15 8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулладшева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 04.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 84 выдел 16.

Площадь 15,8 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С.; возраст 61; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 410; возобновление- Обеспечение сохранения подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Корневая губка

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

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

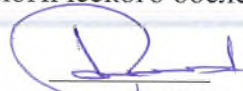
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных корневой губкой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

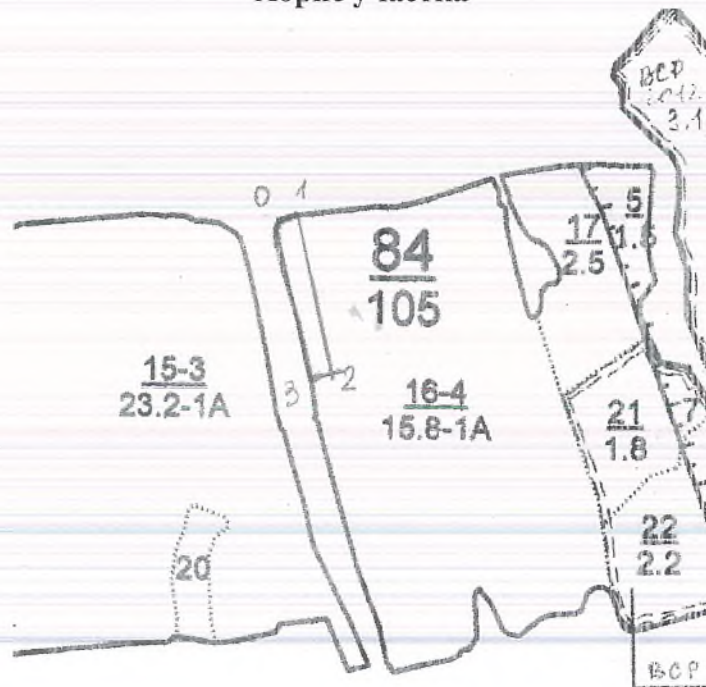
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	90	56		5													151	6
16	106	108	2	7													223	7
20	105	91	5	6													207	3
24	126	103	1	4													234	9
28	89	72	2	1													164	4
32	43	22	1														66	2
36	26	4															30	3
40	34	17															51	
Итого, шт	619	473	11	23													1126	34
Итого, %	55	42	1	2													100	3

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

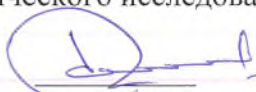
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 75°	25
1-2	ЮВ 14°	200
2-3	ЮЗ 83°	25
3-0	СЗ 14°	200

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования N72
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

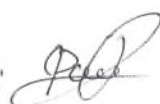
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	30	6	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

Проверено: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
настоящий трутовик	дуб	72	Сильная

2.3. Выборке подлежит 72 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 41 % (причины назначения) настоящий трутовик _____;

усыхающих 30 % (причины назначения) настоящий трутовик _____;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

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
Балтаевское	-	30	6	56,9	СРС	20	дуб	3400	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого вы дела	Пло щадь лесоп атоло гичес кого вы дела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повре ждения дерев ьев в	Дол жа пов режде ния дер евьев, %	При чина ос лабле ния, по врежде ния	Под лежа щие, %	Назначен ие меро приятий			
							сос тава	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сре дний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон итет		зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абле нные	сил ьно осл абле нные	усых ающ ие	све жий сухо й	стар ый сухо й	све жий вет роу ал	ста рый вет роу ал	све жи й бур ело м						стар ый бур елом	авари йные дерев ья	
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
30	6	56,9	экспл уатац ионн ые	-	-	-	4Д4 ЛП ИК ЛП В	дуб	90	25	36	ДКЛ П	0,5	2	170	301	17	11	41	30	1	-	-	-	-	-	-	-	72	358	72	ССР	20,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое, Балтаевское квартал 30 выдел 6

Площадь _____ 20 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4Д4ЛП1КЛ1В;; возраст _____ 90 _____; бонитет _____ 2 _____;

полнота _____ 0,5 _____; запас на га _____ 170 _____; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является настоящий 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	2			0													2	0
16	2	2	15	0													19	15
20	3	9	5	7													24	12
24	4	8	27	10		1											50	38
28	2	7	54	45		1											109	100
32	0	2	13	16		1											32	30
36	5	1	9	10													25	19
40	3	4		3													10	3
Итого, шт	21	33	123	91	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	217
Итого, %	7	11	41	30		1	0	0			0						90	72

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

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

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	сз	110
1-2	юз	400
2-3	сз	20
3-4	св	400
4-1	юв	20

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади



Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N71
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	39	11	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

Проверено:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	73	Сильная

2.3. Выборке подлежит 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 56 % (причины назначения) ложный трутовик _____;

усыхающих 16 % (причины назначения) ложный трутовик _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Балтаевское	-	39	11	8,6	СРС	6	осина	1680	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Балтаевское квартал 39 выдел 11

Площадь 6 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС; возраст 40; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 280; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома,
зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

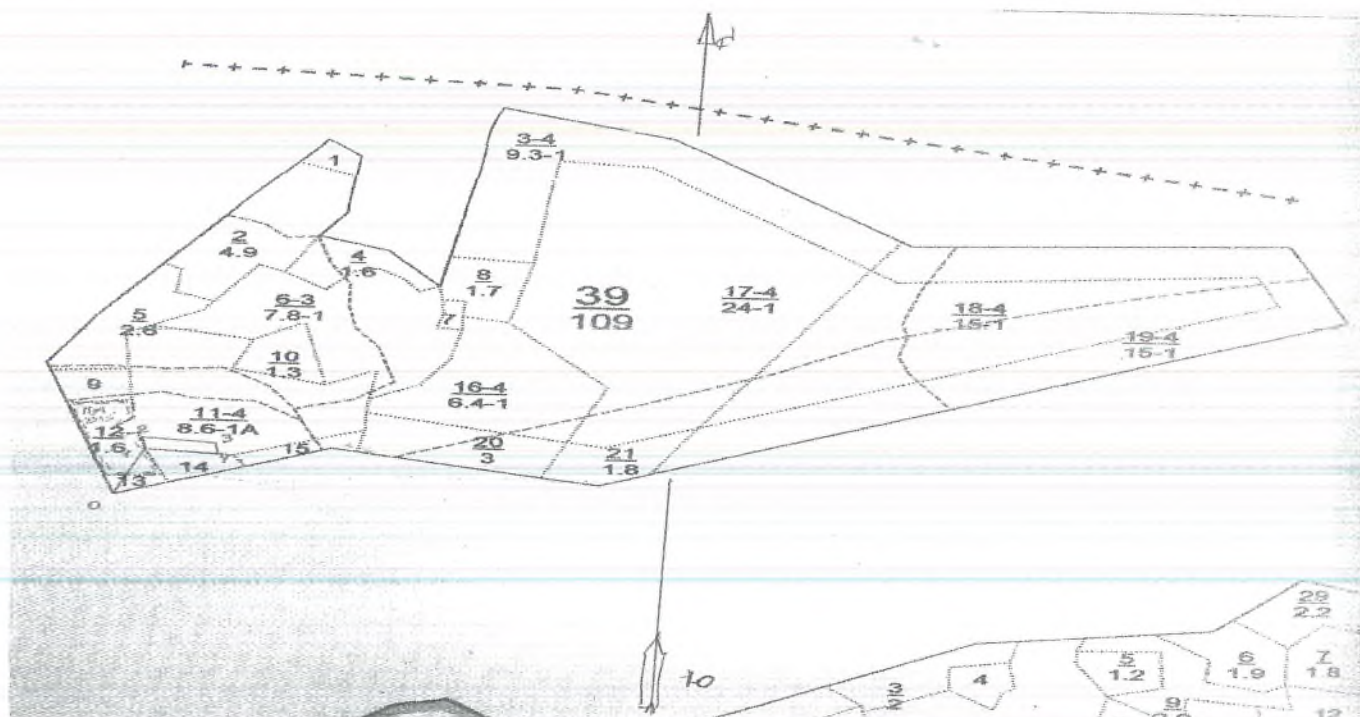
Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		2	2													5	4
16	2		4	4													10	8
20	8	3	30	10													51	40
24	19	14	61	20				2									116	83
28	14	8	38	4													64	42
32	2	2	12	2													18	14
36			4														4	4
40																	0	0
Итого, шт	46	27	151	42	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	268	195
Итого, %	17	10	56	16		0		1									100	73

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ	130
1-2	СЗ	30
2-3	ЮВ	100
3-4	ЮВ	30
4-1	СЗ	100

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N70
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	4	10	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

п/об.лес. Ред

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	79	Сильная

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 46 % (причины назначения) ложный трутовик _____;

усыхающих 30 % (причины назначения) ложный трутовик _____;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1 %;

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
Балтаевское	-	4	10	4,6	СРС	4,6	осина	1012	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Балтаевское квартал 4 выдел 10

Площадь 4,6 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 9ОС1ЛП; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 220; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

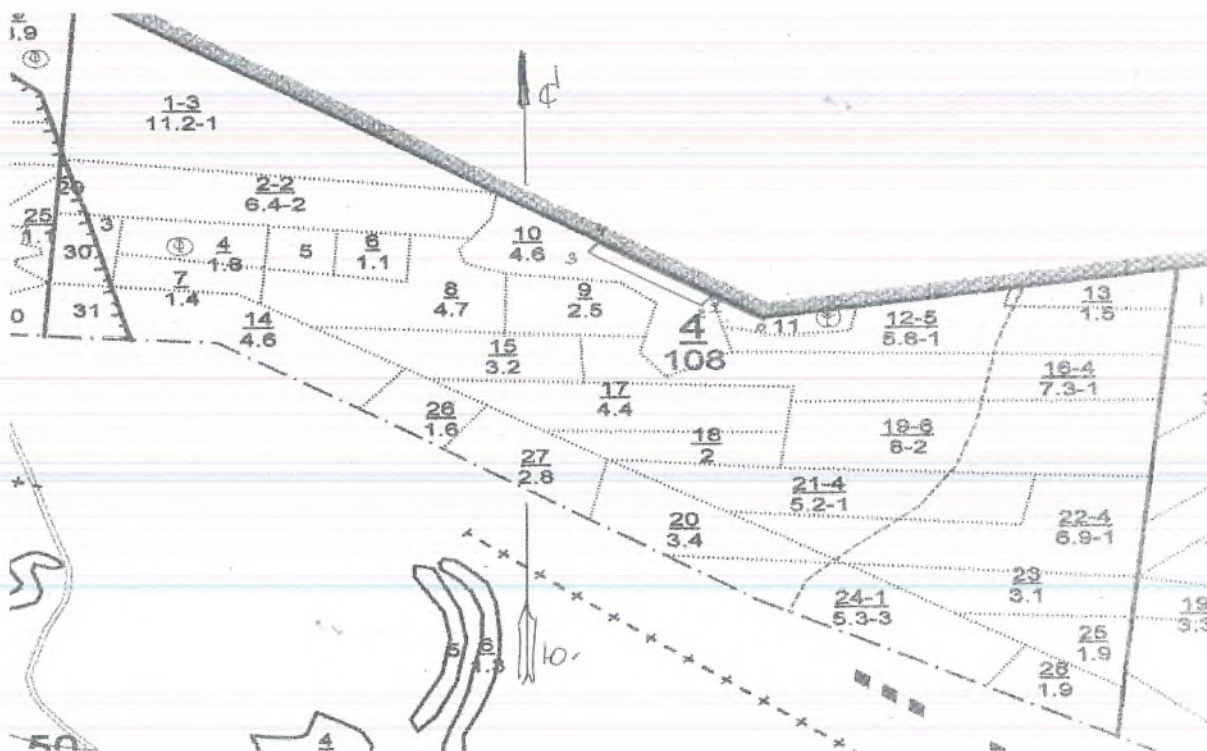
Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		2	2													5	4
16	2		2	6													10	8
20	8	3	23	18		2											54	43
24	15	8	46	32		2		2									105	82
28	5	4	25	6		1											41	32
32			3	2													5	5
36			1														1	1
40																	0	0
Итого, шт	31	15	10 2	66	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	221	175
Итого, %	14	7	46	30		2		1									100	79

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ	90
1-2	ЮЗ	20
2-3	СЗ	200
3-4	СВ	20
4-1	ЮВ	200

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.08.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N 69
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	27	7,9	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

--	--

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	76	Сильная

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 26 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 46 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных %.

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

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
Балтаевское	-	27	7,9	55,2	СРС	1,0	Липа	210	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния, я, пов реж ден ия	Под лежит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ит е		зап ас, куб м/г а	сил ьно осл абл енн ые	осл абл енн ые	без призн аков ослаб ления	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур лом	авари йные дерев ья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
27	7,9	55,2	Эксп.	-	-	-	5Д4 ЛП Н1 В	Д	85	24	32	ДКЛ П	0,6	1	210	182	10	15	29	41	-	5	-	-	-	-	-	усы хан ие	76	350	76	ССР	1,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 27 выдел 7,9.

Площадь 1,2 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 5Д4ЛПН1В; возраст 85; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9
24	4	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6
28	12	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
32	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Итого, шт	23	14	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	31
Итого, %	14	8	12	6		0		0			0						40	18

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
Итого, %	0	0	0	10		0		0			0						10	9

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

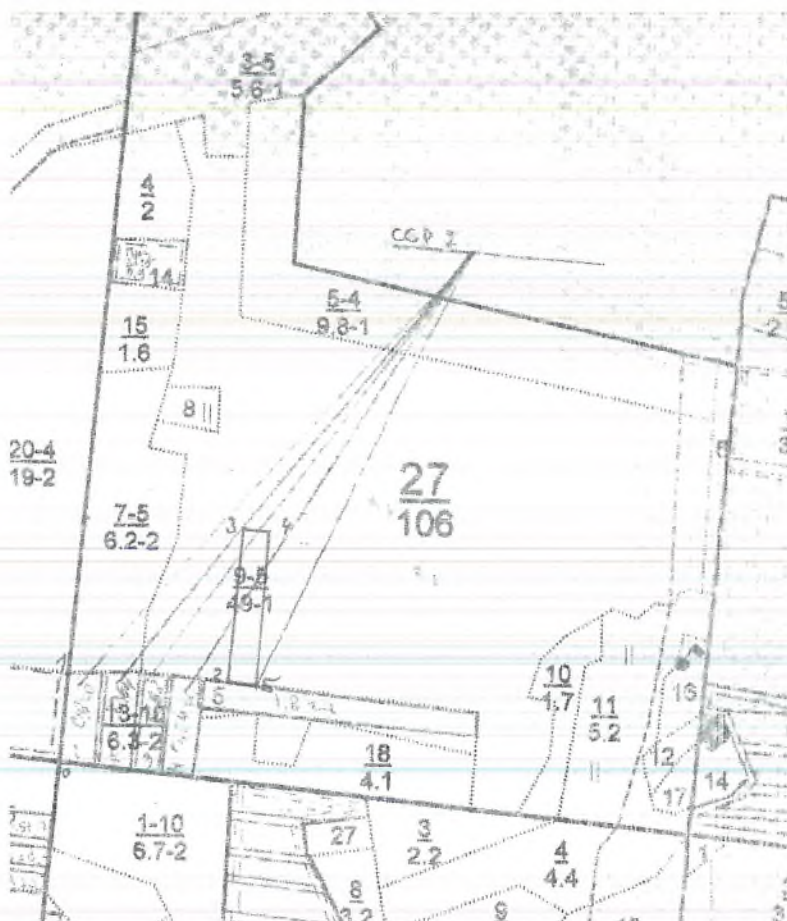
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	0		0													0	0
16	0	1	2	4													7	6
20	0	1	5	9				1									16	15
24	0	0	8	12				1									21	21
28	0	1	2	9				1									13	12
32	0	0	4	5				2									11	11
36	0		1	13				1									15	15
40	0		1	0				1									2	2
Итого, шт	0	3	23	52	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	85	82
Итого, %	0	2	14	31		0	0	4			0	0					50	49

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

Абрис участка



М 1:10000

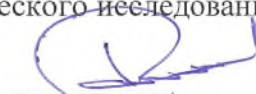
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 7°	140
1-2	ЮВ 86°	260
2-3	СВ 7°	250
3-4	ЮВ 82°	40
4-5	ЮЗ 7°	250
5-2	СЗ 82°	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт

лесопатологического обследования N 68
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	27	7,9	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

проверил: Фед

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденны х огнем корней	процент деревьев с данном повреждение м	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждение м	по- окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждение м
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	81	Сильная

2.3. Выборке подлежит **81 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 36 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 31 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя ____%,

В том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 7 %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных ____%.

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

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
Балтаевское	-	27	7,9	55,2	СРС	1,2	Липа	252	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

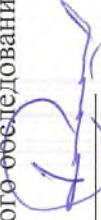
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абле ни я, по вреж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначает ные меропри ятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит т	зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления		осл абле нные	сил ьно осл абле нные	усых ающ ие	све жий сух ой	стар ый сух ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом	авари йные дерев ья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
27	7,9	55,2	Эксп.	-	-	-	5Д4 ЛП Н1 В	Д	85	24	32	ДКЛ П	0,6	1	210	182	10	15	29	41	-	5	-	-	-	-	-	-	усы хан ие	81	350	81	ССР	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 27 выдел 7,9.

Площадь 1,2 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 5Д4ЛПН1В; возраст 85; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

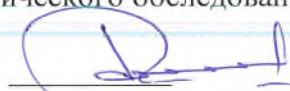
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	0		0													0	0
16	0	1	2	12													15	14
20	0	1	6	4				1			2						14	13
24	0	1	10	16				0			3						30	29
28	0	0	5	7				1			7						20	20
32	0	0	0	6				1			12						19	19
36	0	0	0	3				1			1						5	5
40	0	1	0	0				0									1	0
Итого, шт	0	4	23	48	0	0	0	4	0	0	25	0	0	0	0	0	104	100
Итого, %	0	2	11	23		0	0	2			12	0					50	48

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Дуб**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
24	4	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10
28	12	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16
32	1	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	15
36	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Итого, шт	25	10	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	48
Итого, %	12	5	23	0		0		0			0						40	23

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

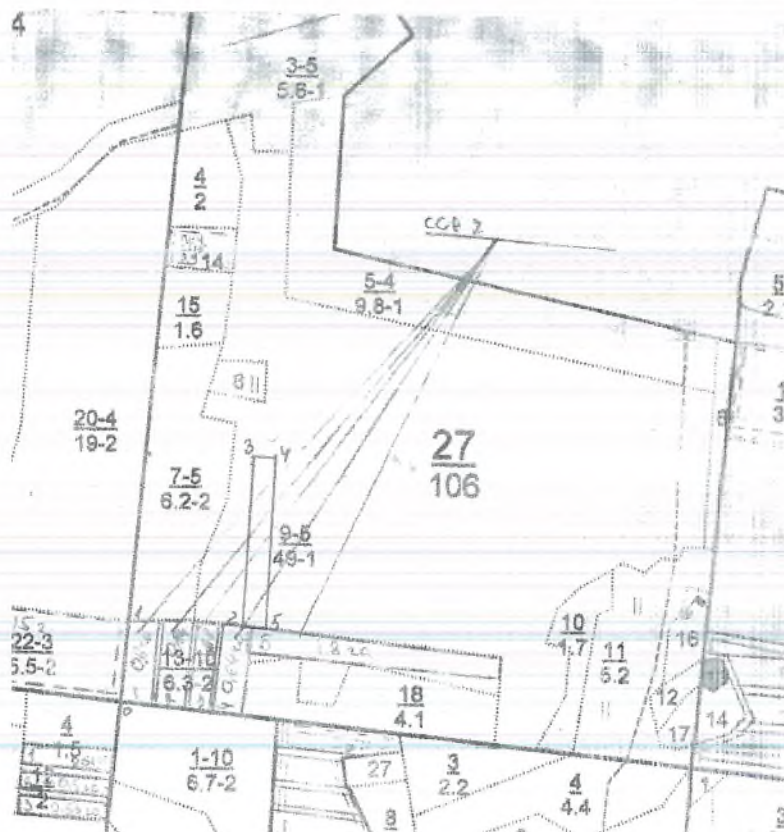
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 7^0	140
1-2	ЮВ 87^0	200
2-3	СВ 3^0	300
3-4	ЮВ 82^0	40
4-5	ЮЗ 3^0	300
5-2	СЗ 82^0	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата

20.11.17



Акт
лесопатологического обследования N 67
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	27	7,9	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	75	Сильная

2.3. Выборке подлежит **75 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 29 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 41 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя _____ %.

В том числе: свежего ветровала %:

свежего бурелома	%:
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома %:

старого сухостоя $\frac{5}{100}$;

аварийных	0/0.
-----------	------

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
Балтаевское	-	27	7,9	55,2	СРС	1,2	Липа	252	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

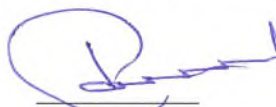
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) .

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атола гичес кого выделе ла	Пло щадь лесоп атола гичес кого выделе ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евые в, %	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл аблени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначает ные меропр иятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/га		без призн аков ослаб ления	осл абл енные	сил но осл абл енные	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур сло м	стар ый бур лом						авари йные дер евья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
27	7,9	55,2	Эксп.	-	-	-	5Д4 ЛП Н1 В	Д	85	24	32	ДКЛ П	0,6	1	210	182	10	15	29	41	-	5	-	-	-	-	-	75	350	75	ССР	1,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 27 выдел 7,9.

Площадь 1,2 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 5Д4ЛПН1В; возраст 85; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

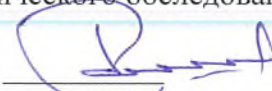
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	0		0													0	0
16	0	1	2	5													8	7
20	0	1	1	4				1									7	6
24	0	2	6	2				1									11	9
28	0	1	16	7				1									25	24
32	0	2	14	3				3									22	20
36	0	1	4	3				3									11	10
40	0	2	2	3				0									7	5
Итого, шт	0	10	45	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	91	81
Итого, %	0	5	25	15		0	0	5			0	0					50	45

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Дуб**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6
20	2	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
24	3	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	17
28	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
32	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	18	17	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	38
Итого, %	10	9	4	16		0		0			0						40	21

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

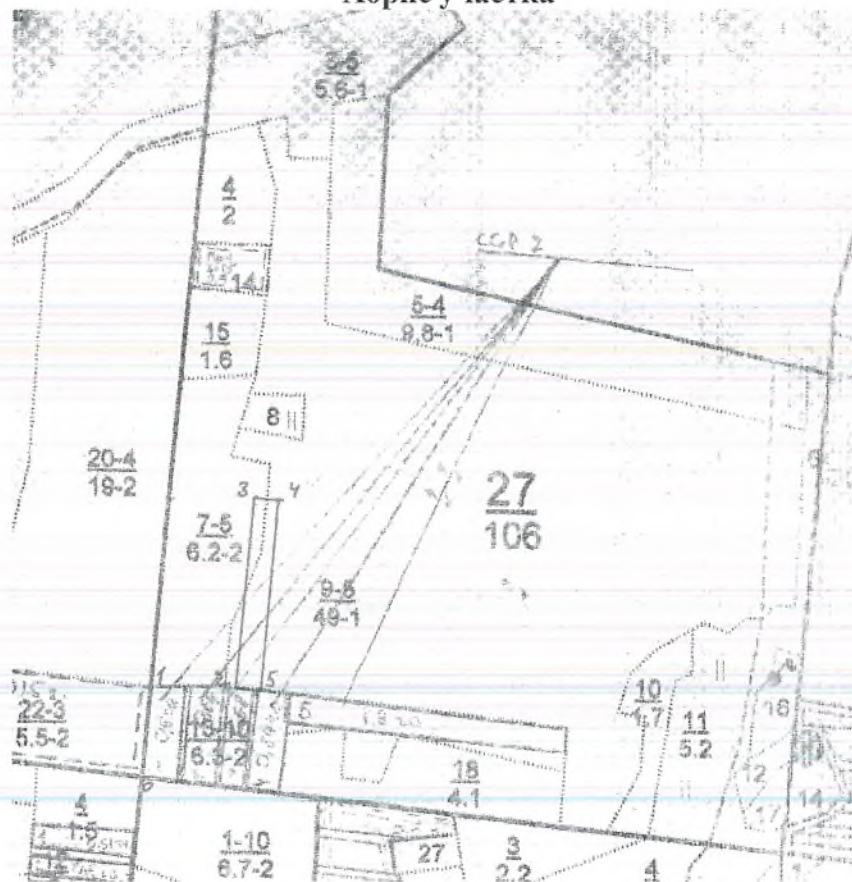
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 7°	140
1-2	ЮВ 88°	130
2-3	СВ 5°	300
3-4	ЮВ 85°	40
4-5	ЮЗ 5°	300
5-2	СЗ 85°	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 25.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.



Акт

лесопатологического обследования N 66
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	34	10,16	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

проведен:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

--	--

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	78	Сильная

2.3. Выборке подлежит **78 %** деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 36 % (причины назначения) Стволовая гниль;

усыхающих 28 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных _____ %

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

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
Балтаевское	-	34	10,16	13	СРС	1,6	Липа	528	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 22.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое наз вание лесов	Катег ория защ итных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абли ени я, по вреж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дняя выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит		зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абли ени е	сил ьно осл абли ени е	усых аощ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом						стар ый бур елом	авари йные деревь ья	
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
34	10,1 6	13	Эксп.	-	-	-	7Л п 2Д1 Ос	Лп	85	24	32	ЛПГ Р	0,7	2	330	251	6	27	21	11	34	1	-	-	-	-	-	усы хан ие	67	350	67	ССР	1,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 10,16.

Площадь 1,6 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Д1Ос; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 330; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

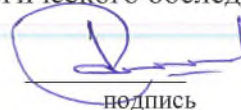
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	1		0													1	0
16	0	3	4	9		1											17	14
20	0	7	8	19		6		1									41	34
24	0	9	10	22		4					1						46	37
28	0	7	11	22		10		2			2						54	47
32	0	3	12	11		9		1			3						39	36
36	0	1	16	8		3		3			1						32	31
40	0	0	1	2		0		0									3	3
Итого, шт	0	31	62	93	0	33	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	233	202
Итого, %	0	9	19	28		10	0	2			2	0					70	60

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
32	1	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	21
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	33	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	25
Итого, %	10	3	7	0		0		0			0						20	8

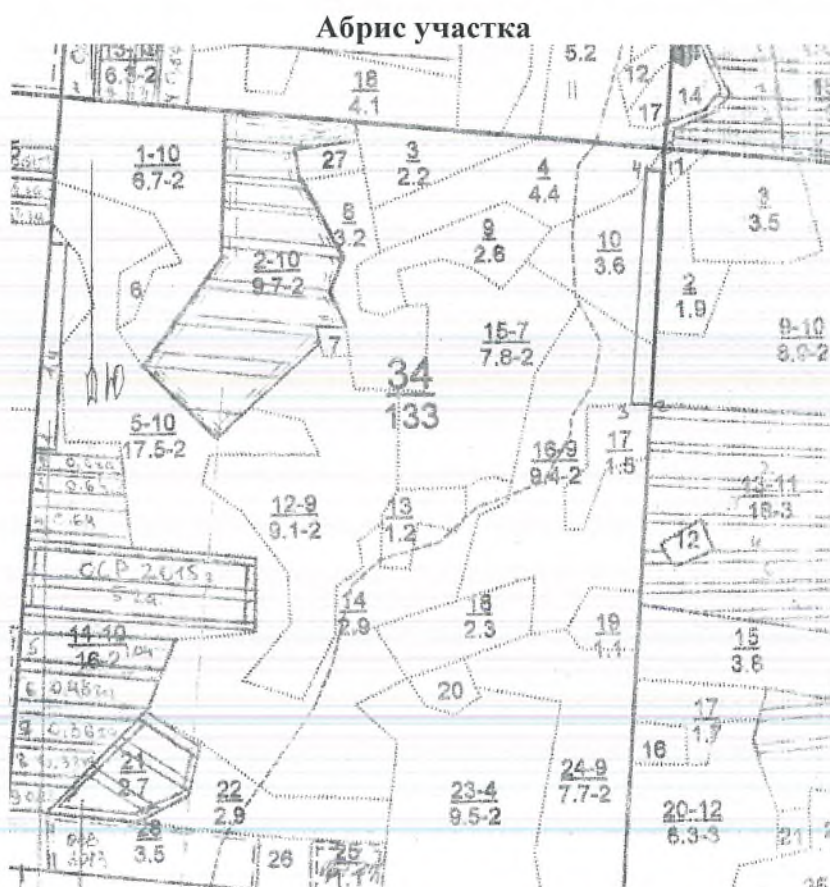
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
28	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33
Итого, %	0	0	10	0		0		0			0						10	10

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



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 3°	40
1-2	ЮЗ 4°	400
2-3	ЮЗ 88°	40
3-4	СВ 3°	400
4-1	ЮВ 85°	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт

лесопатологического обследования N 65
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	34	10,16	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	80	Сильная

2.3. Выборке подлежит **80** % деревьев,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 39 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя $\frac{4}{100}$ %;

аварийных _____ %.

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

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
Балтаевское	-	34	10,16	13	СРС	1,0	Липа	330	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 22.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 10,16.

Площадь 1,0 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Д1Ос; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 330; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

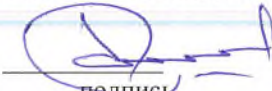
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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				0													0	0
16		1	4	12													17	16
20		1	6	27		5		1									40	39
24		3	2	26		4											35	32
28		1	4	22				2									29	28
32		2	13	7		1		1			3						27	25
36		0	16	8		3		3									30	30
40	0	0		2		3		4									9	9
Итого, шт	0	8	45	104	0	16	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	187	179
Итого, %	0	3	17	39		6	0	4			1	0					70	67

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3
32	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	29	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	8
Итого, %	11	6	3	0		0		0			0						20	3

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

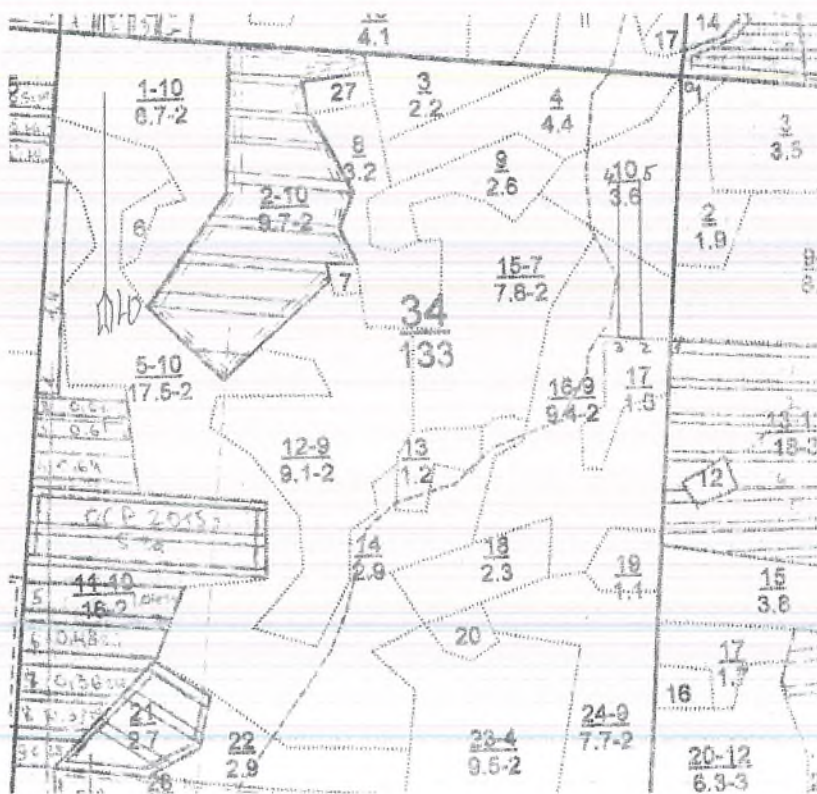
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27
Итого, %	0	0	10	0		0		0			0						10	10

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

Абрис участка



М 1:10000

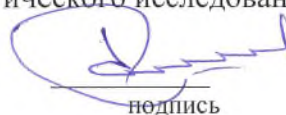
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 3^0	430
1-2	СЗ 85^0	50
2-3	СЗ 85^0	40
3-4	СВ 2^0	250
4-5	ЮВ 89^0	40
5-2	ЮВ 2^0	250

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____

Акт

лесопатологического обследования N 64
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	34	10,16	0,76

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,76 га.

Исполнитель: *Федер*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корпей	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	67	Сильная

2.3. Выборке подлежит **67 %** деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 21 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 11 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 34 %,

В том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома	0;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя $\frac{1}{100}$ %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Балтаевское	-	34	10,16	13	СРС	0,76	Липа	251	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 22.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

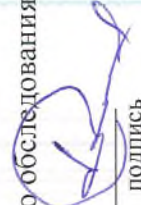
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначен е мероприят я				
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил но осл абл енн ые	усых ающ ие	све жих осл ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур сло м				стар ый бур лом	авари йные дерев ья			
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
34	10,1 6	13	Эксп.	-	-	-	7Л п 2Д1 Ос	Лп	85	24	32	ЛПТ Р	0,7	2	330	251	6	27	21	11	34	1	-	-	-	-	-	усы хан ие	67	350	67	ССР	0,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 10,16.

Площадь 0,76 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Д1Ос; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 330; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

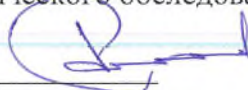
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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				0													0	0
16		0	0	0													0	0
20	0			17													17	17
24	4		1	15													20	16
28	2		12	10													24	22
32	0		9	10		1											20	20
36	0		10	8													18	18
40	0			2													2	2
Итого, шт	6	0	32	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	95
Итого, %	4	0	22	43		1	0	0			0						70	66

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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

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

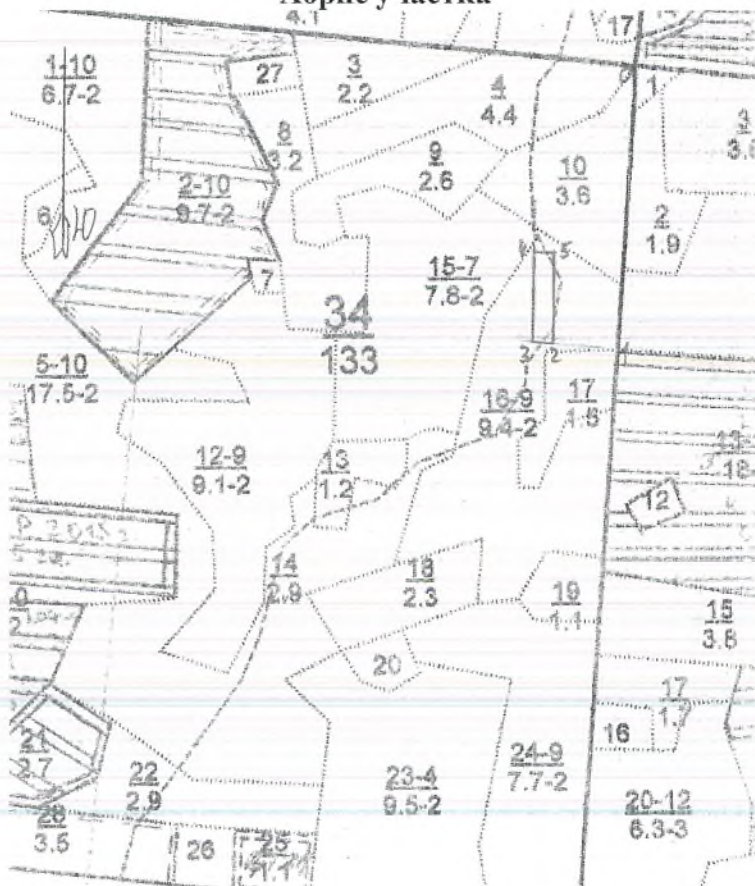
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10
Итого, %	0	3	7	0		0		0			0						10	1

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

Абрис участка



M 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 3	430
1-2	СЗ 85	100
2-3	СЗ 85	40
3-4	СВ 2	190
4-5	ЮВ 87	40
5-2	ЮВ 2	190

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка

- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт

лесопатологического обследования N 63
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	34	3	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

проверил: Радеев

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

9

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	73	Сильная

2.3. Выборке подлежит **73 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 29 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 43 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 1 %.

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома	%:
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома %:

старого сухостоя %:

аварийных — %.

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

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
Балтаевское	-	34	3	2,2	СРС	0,4	Липа	104	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое наз вание лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евье в	Дол я пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ит	зап ас, куб м/га		сил ьно осл абл енн ые	без приз наков ослаб ления	стар ый сух ост ой	све жий сух ост ой	све жий сух ост ой	ста рый вет ров ал	све жий вет ров ал	стар ый бур елом	авари йные дерев ья								
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
34	3	2,2	Эксп.	-	-	-	7Л п 2В1 Кл	Лп	85	24	30	ЛПТ Р	0,6	2	260	235	7	24	24	41	7	3	-	-	-	-	-	усы хан ие	73	350	73	ССР	0,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Муллаева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 3.

Площадь 0,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2В1Кл; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 260; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

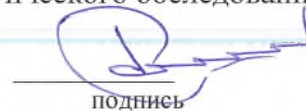
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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				0													0	0
16		0	0	0													0	0
20	0			17													17	17
24	4		1	15													20	16
28	2		12	10													24	22
32	0		9	10		1											20	20
36	0		10	8													18	18
40	0			2													2	2
Итого, шт	6	0	32	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	95
Итого, %	4	0	22	43		1	0	0			0						70	66

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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

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

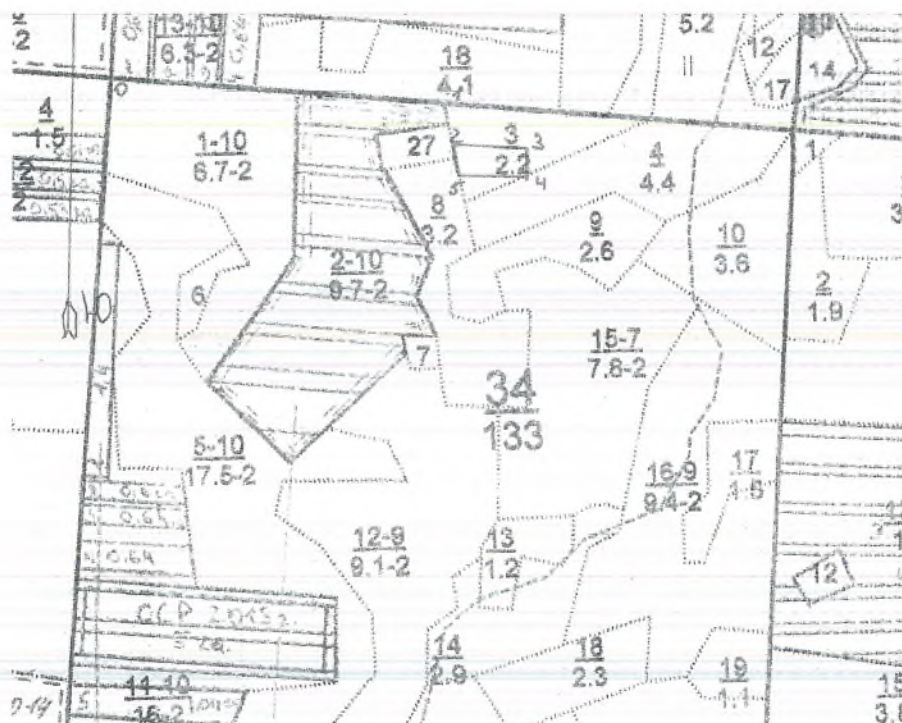
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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

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

Абрис участка



М 1:10000

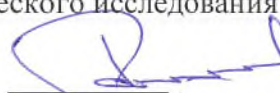
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 86°	500
1-2	ЮВ 12°	60
2-3	ЮВ 88°	100
3-4	ЮВ 2°	40
4-5	СЗ 89°	100
5-2	СЗ 9°	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N 62
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	34	3	0,92

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,92 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	69	Сильная

2.3. Выборке подлежит **69 %** деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 41 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 18 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 7 %.

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя $\frac{3}{100}$ %;

аварийных	_____ %.
-----------	----------

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

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
Балтаевское	-	34	3	2,2	СРС	0,92	Липа	240	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесо патоло гичес кого выде ла	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол жа пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абле ния, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия			
							сос та	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит	зап ас, куб м/г а		без приз аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил но осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м	стар ый бур елом						авар ийн ые дер евья		
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	
34	3	2,2	Эксп.	-	-	-	7Л п 2В1 Кл	Лп	85	24	30	ЛПГ Р	0,6	2	260	235	7	24	24	41	7	3	-	-	-	-	-	-	усы хан ие	69	350	69	ССР	0,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мудашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 3.

Площадь 0,92 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,92 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2В1Кл; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 260; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

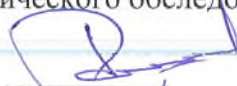
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12				0													0	0
16		2	4	0													6	4
20		2	5	7		5											19	17
24		6	17	5		2		2									32	26
28		2	27	10		5		2									46	44
32		3	19	10		3		3									38	35
36		4	9	8		1											22	18
40		0		2													2	2
Итого, шт	0	19	81	42	0	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	165	146
Итого, %	0	8	34	18		7	0	3			0						70	62

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	6	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	15
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	15	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	15
Итого, %	6	7	6	0		0		0			0						20	7

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

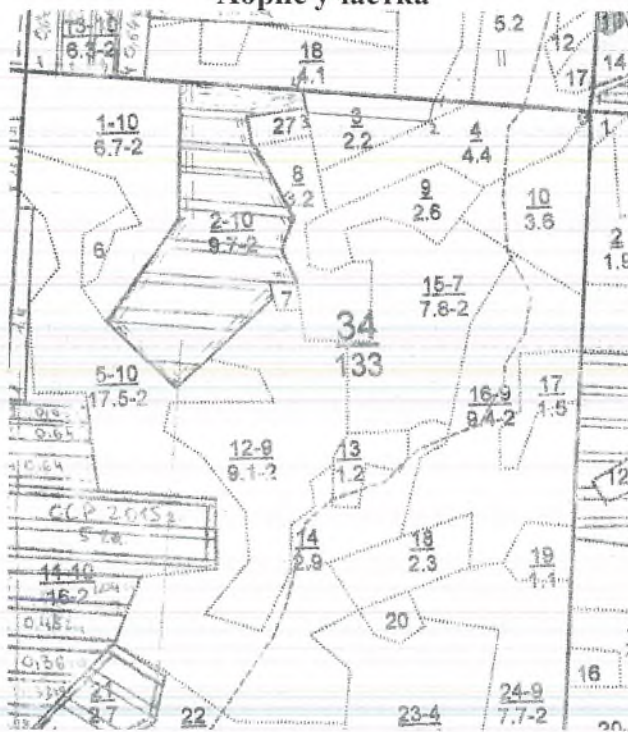
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	1	9	0	0		0		0			0						10	0

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

Абрис участка



M 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 86 ⁰	280
1-2	ЮЗ 12 ⁰	40
2-3	СЗ 86 ⁰	220
3-4	СЗ 10 ⁰	40
4-1	СВ 85 ⁰	230

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка

- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N 61
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	35	9	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

проверил: Рсд

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	74	Сильная

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) Стволовая гниль _____;

усыхающих 32 % (причины назначения) Стволовая гниль _____;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 4 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

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

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
Балтаевское	-	35	9	8,9	СРС	1,8	Липа	648	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абле ния, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назнач ные меропр ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ите т		зап ас, куб м/га	сил но осл абл енн ые	осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом						авари йные дерев ья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	9	8,9	Эксп.	-	-	-	9Л п 1Д	Лп	100	25	32	ЛПТ Р	0,7	2	360	535	7	16	28	35	8	3	3	-	-	-	-	усы хан ие	74	350	74	ССР	1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 35 выдел 9.

Площадь 1,8 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 9ЛП1Д; возраст 100; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 360; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

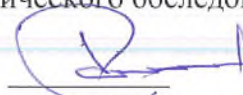
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		2		9		5											16	14
16	1	7	25	11													44	36
20	3	21	11	23		4					5						67	43
24	7	9	39	30		5		2			4						96	80
28	6	3	64	55		3		6			5						142	133
32	2	11	12	27		6					7						65	52
36	0	9	9	14		4		8									44	35
40	0	5		2													7	2
Итого, шт	19	67	160	171	0	27	0	16	0	0	21	0	0	0	0	0	481	395
Итого, %	4	13	30	32		5	0	3			4						90	74

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

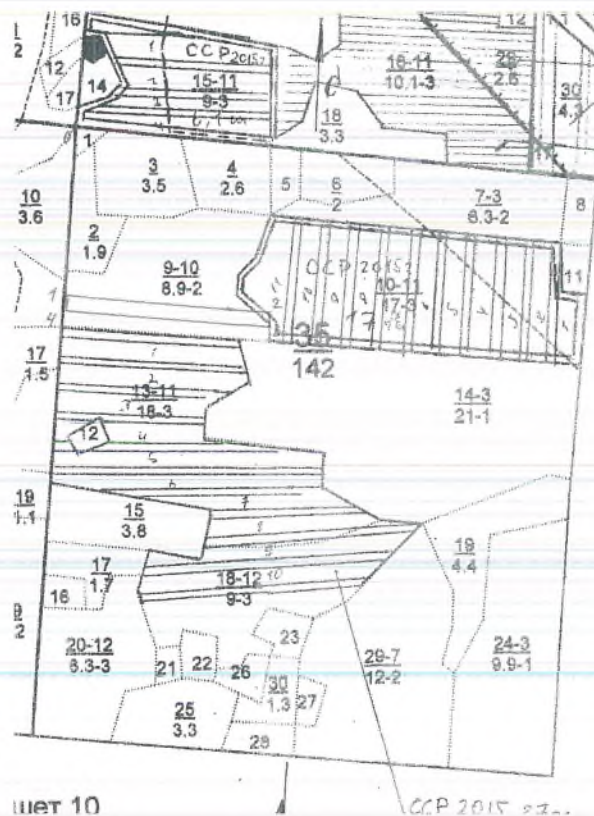
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	29	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
Итого, %	5	5	0	0		0		0			0						10	0

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

Абрис участка

М 1:10000



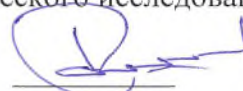
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 5	370
1-2	СВ 87	440
2-3	ЮВ 5	40
3-4	СЗ 87	445
4-1	СВ 5	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 60
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтаевское	-	35	9	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	77	Сильная

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Стволовая гниль _____;

усыхающих 35 % (причины назначения) Стволовая гниль _____;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

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
Балтаевское	-	35	9	8,9	СРС	1,44	Липа	518	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Балтаевское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дер евье в, %	Дол я пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, %	Назначе ные меропри ятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абли енн ые	сил ьно осл абли енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом						стар ый бур елом	авари йные дерев ья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	9	8,9	Эксп.	-	-	-	9Л п 1Д	Лп	100	25	32	ЛПТ Р	0,7	2	360	535	7	16	28	35	8	3	-	3	-	-	-	усы хан ие	77	350	77	ССР	1,4 4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 35 выдел 9.

Площадь 1,44 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 9ЛП1Д; возраст 100; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 360; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

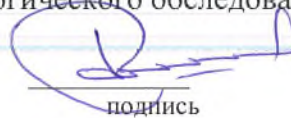
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошную санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, зараженных стволовой гнилью.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		0		9		5											14	14
16	2	7	25	11													45	36
20	4	6	11	33		14					4						72	62
24	6	7	39	34		5		2			3						96	83
28	6	7	64	58		3		6			2						146	133
32	4	10	2	26		16					7						65	51
36	3	1	9	14				8									35	31
40	1	6		2													9	2
Итого, шт	26	44	150	187	0	43	0	16	0	0	16	0	0	0	0	0	482	412
Итого, %	5	8	28	35		8	0	3			3						90	77

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

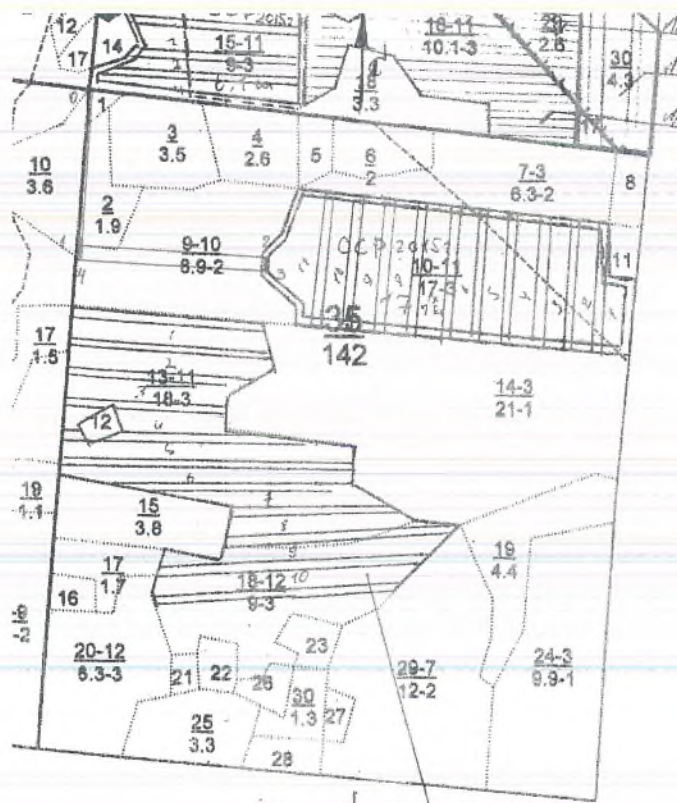
Порода: **Дуб**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	12	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Итого, %	2	8	0	0		0		0			0						10	0

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

Абрис участка

М 1:10000



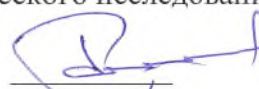
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 5	310
1-2	СВ 87	360
2-3	ЮВ 5	40
3-4	СЗ 87	360
4-1	СВ 5	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N53
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	49	10	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

7

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	72	Сильная

2.3. Выборке подлежит **72 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 51 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 19 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 2 %.

В том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя %;

аварийных %.

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

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
Русаковское	-	49	10	0,5	СРС	0,5	осина	130	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

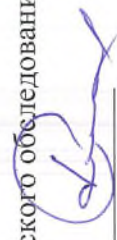
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и по вреж ден ия	При чина осла бле ния, повр жде ние, % от реж дер евых в, %	При чина осла бле ния, повр жде ние, % от реж дер евых в, %	Под лежа щие, руб лей, %	Назначе ние меропри ятия				
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ите т		зап аса, куб м/га	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил бно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жий вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом						стар ый бур елом	авари йные дерев ья		
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	10	0,5	Эксп л.		-	-	10 ОС	оси на	40	22	20	ОС С	0,8	1	260	283	18	10	51	19	2	-	-	-	-	-	-	-	Пло дов ые тела , усы хан ие	72	358	72	ССР	0;

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Русаковское квартал 49 выдел 10

Площадь 0,5 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 260; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

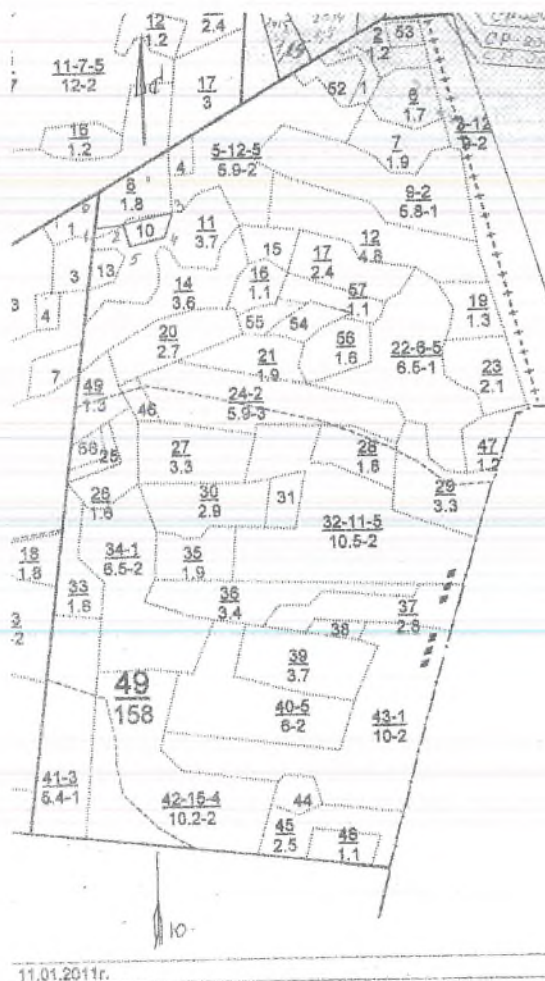
Порода: осина

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
12																	0	0
16	1	5	5	3													14	8
20	15	12	41	16													84	57
24	12	4	52	11		1											80	64
28	11	5	21	11		2											50	34
32	9	1	14	8		2											34	24
36	3	1	9	2		1											16	12
40			2	3													5	5
Итого, шт	51	28	14 4	54	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	204
Итого, %	18	10	51	19		2											100	72

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

Абрис участка

М 1:10000



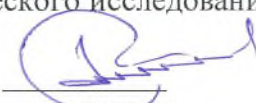
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 9	80
1-2	СВ 78	60
2-3	СВ 78	100
3-4	ЮЗ 18	60
4-5	ЮЗ 72	80
5-2	СЗ 18	50

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17,

Акт
лесопатологического обследования N52
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	50	30	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

7

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	79	Сильная

2.3. Выборке подлежит **79 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 43 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 33 % (причины назначения) ложный трутовик;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %:

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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
Русаковское	-	50	30	1,9	СРС	1,9	осина	646	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Назначение мероприятия				
							сос. тава	пор. ола	воз. рас. т	сред. дня. выс. ота, м	сред. ний диам. етр, см	тип. леса	пол. нота	бон. ите. т		зап. ас, куб. м/га	без. при. зн. аков. ослаб. ления	осл. абл. енн. ые	сил. ьно. абл. енн. ые	усых. ающ. ие	све. жий. сух. ост. ой	стар. ый. сух. ост. ой	све. жи. й. вет. ров. ал.	ста. ры. й. вет. ров. ал.	све. жи. й. бур. елю. м				стар. ый. бур. елю. м	авари. ьные. дере. ья	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения
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	30	1,9	защитные,	Лесостепная зона	-	-	10 ОС	45 осина	26	28	ОСЯ С	0,7	1	340	91	12	9	43	33	3	-	-	-	-	-	-	-		79	358	79	ССР	1,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое, Русаковское квартал 50 выдел 30

Площадь 1,9 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 340; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный трутовик

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

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

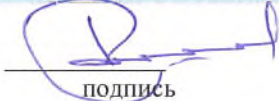
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома, зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

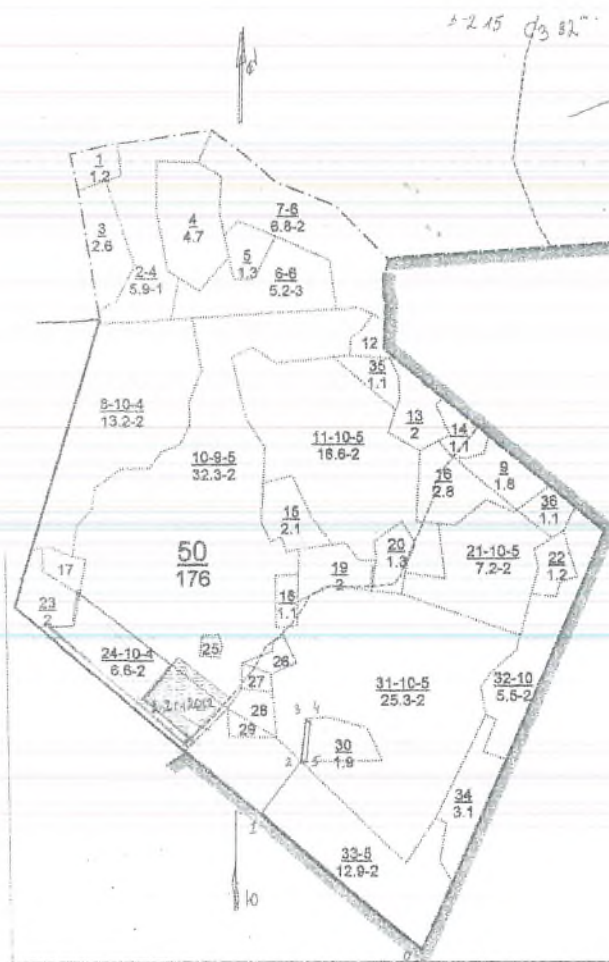
Порода: **осина**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	5	8													14	13
16	4	2	19	5													30	24
20	4	9	23	15													51	38
24	15	10	30	37		3											95	70
28	20	11	42	39		2											114	83
32	2	1	36	14		5											58	55
36	1	1	11	8		1											22	20
40	2	0	2	3													7	5
Итого, шт	48	35	168	129	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391	308
Итого, %	12	9	43	33		3											100	79

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

Абрис участка

М 1:10000



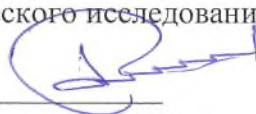
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 48	530
1-2	СВ 38	170
2-3	СВ 6	100
3-4	ЮВ 82	15
4-5	ЮЗ 6	100
5-2	СЗ 82	15

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8 (84370) 2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N51
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	50	15,19	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

1

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	84	Сильная

2.3. Выборке подлежит **84 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 48 % (причины назначения) ложный трутовик ;

усыхающих 32 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала — %:

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя %:

аварийных _____ %.

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

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
Русаковское	-	50	15,1 9	4,1	СРС	4,1	осина	1394	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Целе вое на зна чение лесов	Катег ория за щи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повре ждения деревьев	Дол жа пов режде ния, %	При чина ослаб ления, повре ждения	Под лежа щие, % руб	Назначе ние ме роприя тия	
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит	зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления		осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур сло м	стар ый бур лом	авари йные 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	15,1 9	4,1	защ итные	Лесо степн ая зона	-	-	10 ОС	оси на	45	26	28	ОС С	0,8	1	340	199	10	6	48	32	2	-	-	-	2	-	-	Пло дов ые тела , усы хан ие	84	358	84	ССР	4,

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


ПОДПИСЬ

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое, Русаковское квартал 50 выдел 15,19

Площадь _____ 4,1 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 340; возобновление- -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный трутовик

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

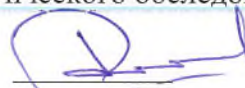
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев, старого сухостоя, свежего бурелома,
зараженных ложным трутовиком

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

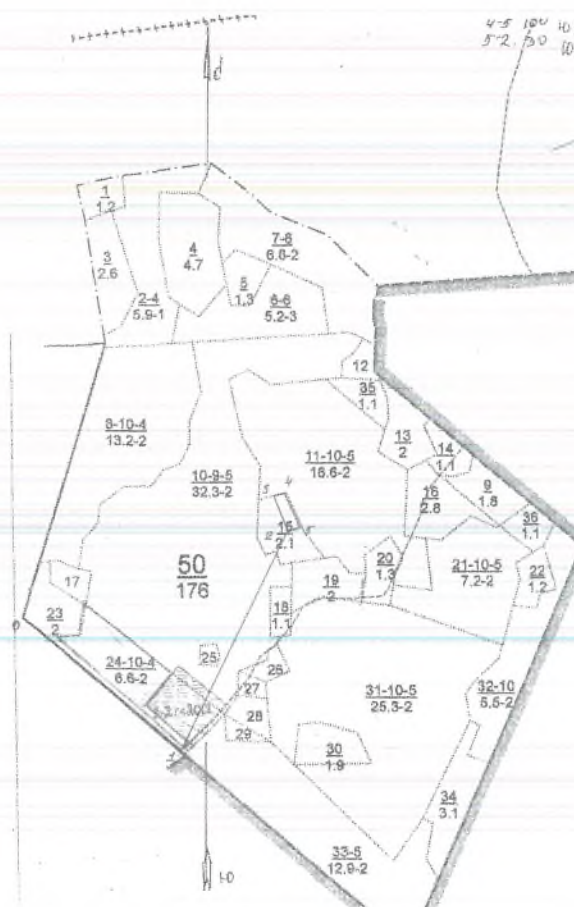
Порода: **осина**

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			2														2	2
16	2		5	5							1						13	11
20	3	1	21	16													41	37
24	4	4	20	14													42	34
28	3	3	18	15							1						40	34
32	5	2	14	8		2					2						33	26
36	2	2	16	5		2											27	23
40				1													1	1
Итого, шт	19	12	96	64	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	199	168
Итого, %	10	6	48	32		2					2						100	84

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 49	560
1-2	СВ 27	650
2-3	СЗ 23	100
3-4	СВ 75	30
4-5	ЮВ 23	100
5-2	ЮЗ 75	30

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка

- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 24.07.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования N50
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	41	40	0,86

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,86 га.

проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	дуб	63	Сильная

2.3. Выборке подлежит **63 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 17 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 15 %.

В ТОМ ЧИСЛЕ: СВЕЖЕГО ВЕТРОВАЛА %;

свежего бурелома	%:
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных — %.

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

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
Русаковское	-	41	40	3,4	СРС	0,86	Липа	95	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Назначе- ние меропри- ятия	Под- леж- ит руб- ке, %	При- чин- а осл- ежи- я, пов- реж- ден- ия	До- ля пов- реж- ден- ных дер- евь- е, %	При- знак и пов- реж- ден- ия дер- евь- е в	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Число дерев- ьев на пробе, шт.	Таксационная характеристика лесного насаждения								Пло- щадь лесоп- атоло- гичес- кого выде- ла, га	Но- мер лесоп- атоло- гичес- кого выдел- а	Кате- грия защи- тных лесов	Целе- вое назна- чение лесов	Пло- щадь выде- ла, га	Но- мер выде- ла	На- значе- ние меропри- ятия																					
					без призна- ков ослаб- ления	осла- блен- ные	сил- но осла- блен- ные	усых- аю- щие	све- жий сухой	стар- ый сухой	све- жий вет- роваль- ный	ста- рый вет- роваль- ный	све- жий бури- лом	стар- ый бури- лом		авари- йные дерев- ья	за- пас, куб. м/га	бон- итет	пол- нота	тип леса	сред- ний диам- етр, см	сре- дняя высо- та, м	воз- раст								поро- да	сос- тав	3Д5 ЛП ЛК ЛП В	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0,8 6																	
41	40	3,4	Эспл.		-	-	3Д5 ЛП ЛК ЛП В	Дуб	110	25	40	ДКЛ П	0,3	2	110	162	11	13	31	45	-	-	-	-	-	-	-	Пло- щадь, усы- хан- ие	63	355	63	ССР	0,8 6																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 05.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 41 выдел 40

Площадь _____ 0,86 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,86 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 3Д5ЛП1КЛ1В; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 110; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является настоящий трутовик

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

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

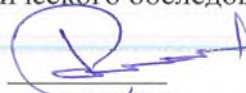
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 05.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
24	0	0	0	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	0	0	10	4	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
32	0	0	2	4	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
36	0	0	1	4	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	11	11
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Итого, шт	0	0	18	27	0	24	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	78	78
Итого, %	0	0	12	17		15		5			1						50	50

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
12		1															1	0
16	1	2															3	0
20	3	9															12	0
24	6	11															17	0
28	3	4															7	0
32	4	1															5	0
36	1	1															2	0
40		0	0														0	0
Итого, шт	18	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
Итого, %	11	19	0	0		0	0	0			0						30	0

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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

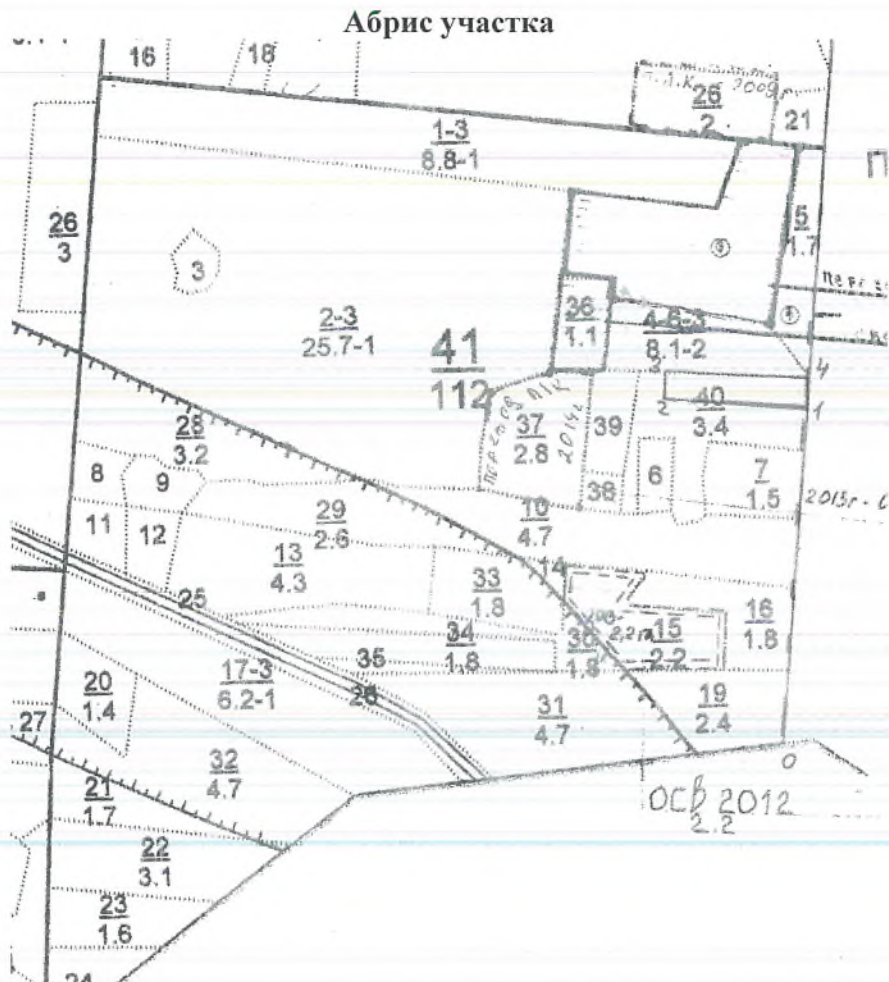
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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

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



М 1:10000

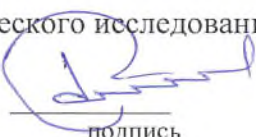
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 4°	500
1-2	СЗ 87°	215
2-3	СВ 5°	40
3-4	ЮВ 87°	215
4-1	ЮЗ 5°	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 05.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

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



Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N49
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	41	40	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

проведен: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

1

с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	дуб	76	Сильная

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 31 % (причины назначения) Стволовая гниль;

усыхающих 45 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя _____ %;

аварийных ____ %

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

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
Русаковское	-	41	40	3,4	СРС	0,7	Липа	77	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

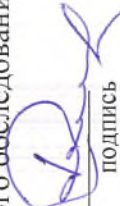
Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выде ла, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														При знак и пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер евье в, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, % %	Назначе ные меропри ятия
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сре дний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т	зап ас, куб м/га	сил но осл абл енн ые		усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м	стар ый бур елом	авари йные дерев ья											
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			
41	40	3,4	Эспл.		-	-	ЗД5 ЛП 1К ЛП В	Дуб	110	25	40	ДКЛ П	0,3	2	110	162	11	13	31	45	-	-	-	-	-	-	-	Пло дов ые тела усы хан ие	76	355	76	ССР	0,			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество

Муллашева А.Д.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 05.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 41 выдел 40

Площадь _____ 0,7 _____ га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 3Д5ЛП1КЛ1В; возраст _____ 110 _____; бонитет _____ 2 _____;

полнота _____ 0,3 _____; запас на га _____ 110 _____; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является настоящий 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных настоящим трутовиком.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 05.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
12		1															1	0
16	1	1															2	0
20	3	8															11	0
24	5	6	10														21	10
28	3	2															5	0
32	4	2															6	0
36	2	1															3	0
40		0															0	0
Итого, шт	18	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	10
Итого, %	11	13	6	0		0	0	0			0						30	6

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

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	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
16	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
24	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
28	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
32	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
36	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Итого, шт	0	0	20	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81
Итого, %	0	0	12	38		0		0			0						50	50

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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

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

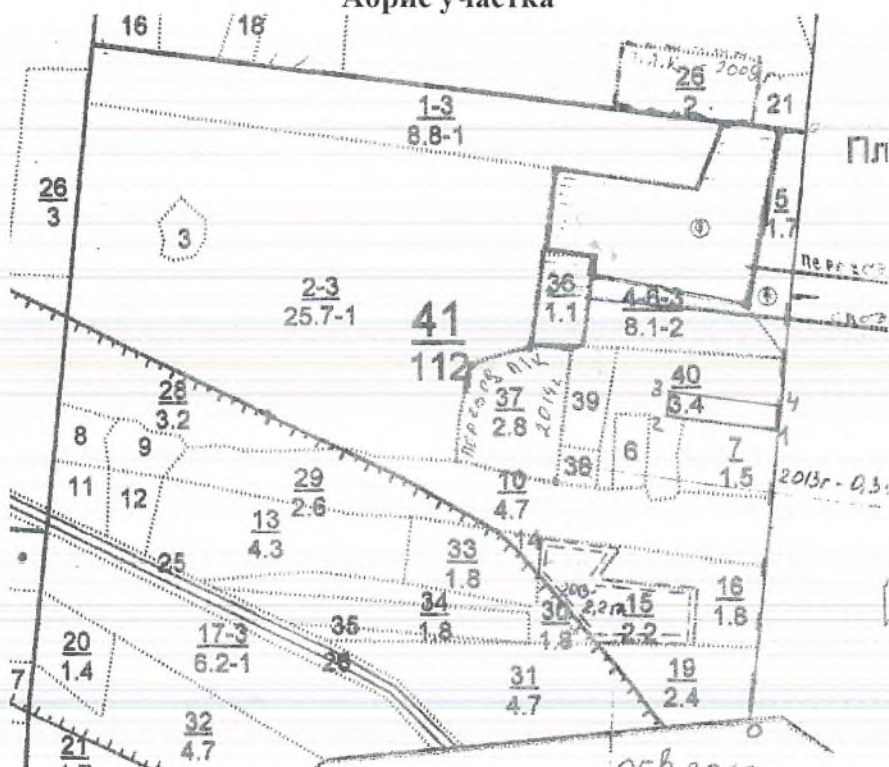
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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

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

Абрис участка



M 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 4^0	440
1-2	СЗ 85^0	175
2-3	СВ 8^0	40
3-4	ЮВ 85^0	175
4-1	ЮЗ 5^0	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка

- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 05.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____

Акт
лесопатологического обследования N48
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

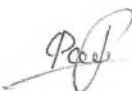
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	34	12	0,57

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,57 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	78	Сильная

2.3. Выборке подлежит **78 %** деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 48 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 2 %,

В том числе: свежего ветровала %:

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных	—	—	0%.
-----------	---	---	-----

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

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
Русаковское	-	34	12	7,4	СРС	0,57	Липа	97	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Ном ер лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл абле ния, я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, %	Назначает ные меропри ятия					
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осл абл енн ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом					стар ый бур елом	авари йные дерев ья			
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	
34	12	7,4	Эспл.		-	-	7Л П2 КЛ 2В	лип а	130	28	44	ЛПТ Р	0,3	2	170	127	6	21	28	44	1	-	-	-	-	-	-	-	Треш ины, пло д. те ла	78	350	78	ССР	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Муллаева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 34 выдел 12 _____

Площадь _____ 0,57 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Кл1В; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома,
зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		1	1	1													3	2
16	1	1	5	5													12	10
20		2	0	10													12	10
24		3	3	13													19	16
28	1	1	3	14													19	17
32	1	2	2	12				1									18	15
36		0	2	8		3		2			1						16	16
40		0	0	2													2	2
Итого, шт	3	10	1 6	65	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	101	88
Итого, %	2	7	1 1	45		2	0	2			1						70	61

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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
12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
24	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4
28	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4
32	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	3	7	1 5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	19
Итого, %	2	5	1 0	3		0		0			0						20	13

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

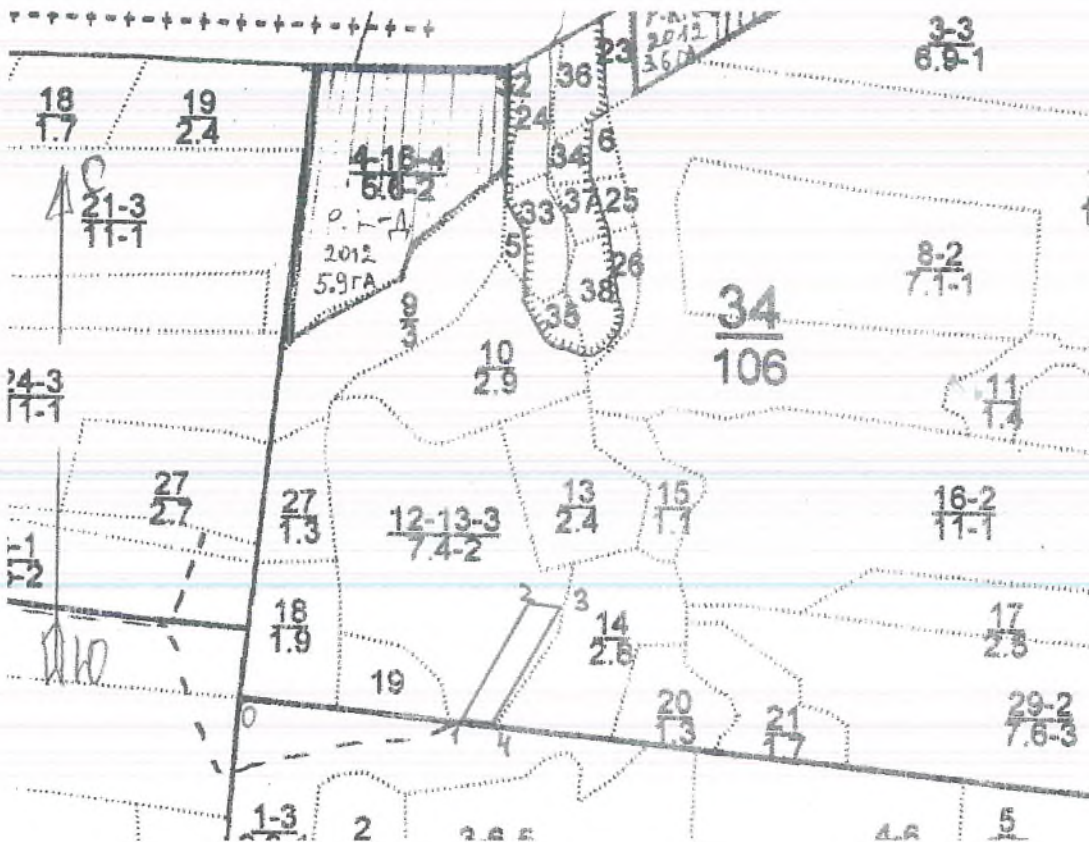
Порода: **Вяз**

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

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 85	270
1-2	СВ 27	165
2-3	СВ 80	40
3-4	ЮЗ 28	165
4-1	ЮЗ 85	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 20.11.17.

Акт

лесопатологического обследования N47
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	34	12	0,49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,49 га.

проверено:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	69	Сильная

2.3. Выборке подлежит **69 %** деревьев.

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 19 % (причины назначения) Стволовая гниль;

усыхающих 47 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 1 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя 2_%;

аварийных	%.
-----------	----

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

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
Русаковское	-	34	12	7,4	СРС	0,49	Липа	83	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

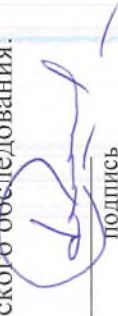
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое.
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защи тных лесов	Номе р лесоп атоло гичес кого выдел а	Пло щадь лесоп атоло гичес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер ев ые в	Дол я пов реж ден ных дер ев ые в, %	При чин а осл аби ени я, пов реж ден ия	Под лож ит руб ке, % пов реж ден ия	Назначен е мероприяти я			
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня я выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	бон ите т		зап ас, куб м/г а	без призн аков ослаб ления	осл аби ени ые	сил но осл аби ени ые	усых ающ ие	све жий сух ост ой	стар ый сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом						стар ый бур елом	авари йные дерев ья	
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
34	12	7,4	Эспл.		-		7Л П2 КЛ 2В	лип а	130	28	44	ЛПТ Р	0,3	2	170	127	6	21	28	44	1	-	-	-	-	-	-	Тре шин ы, усы хан ис	69	350	69	ССР	0,49

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое квартал 34 выдел 12

Площадь _____ 0,49 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Кл1В.; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома,
зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12				5													5	5
16	1		4	5													10	9
20	1	4	7	0													12	7
24	3	6	6	13													28	19
28	1	2	0	14													17	14
32	1	1	2	12													16	14
36		0	1	8		3											12	12
40		0	0	2													2	2
Итого, шт	7	13	20	59	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	82
Итого, %	4	9	14	40		3	0	0			0						70	57

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз**

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	1	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2
Итого, %	1	8	0	1		0		0			0						10	1

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

Абрис участка

М 1:10000



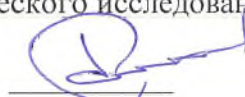
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 85	250
1-2	СВ 4	20
2-3	СЗ 32	40
3-4	СВ 28	210
4-5	ЮВ 32	40
5-2	ЮЗ 28	200

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N46
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	34	12	0,66

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,66 га.

п/о б/м: *Рсф*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью	+
----------------------------	---

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	70	Сильная

2.3. Выборке подлежит **70** % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 54 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала — %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных	—	0/0.
-----------	---	------

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

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
Русаковское	-	34	12	7,4	СРС	0,66	Липа	112	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

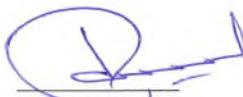
год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 12

Площадь 0,66 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,66 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Кл1В; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

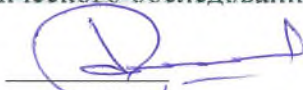
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		1	1	5													7	6
16	1	1	6	14													22	20
20	3	2	7	10													22	17
24	1	4	6	13													24	19
28	1	2	9	20													32	29
32	0	2	2	24													28	26
36		0	1	5													6	6
40		0	0	1													1	1
Итого, шт	6	12	32	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	124
Итого, %	3	6	16	45		0		0			0						70	61

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

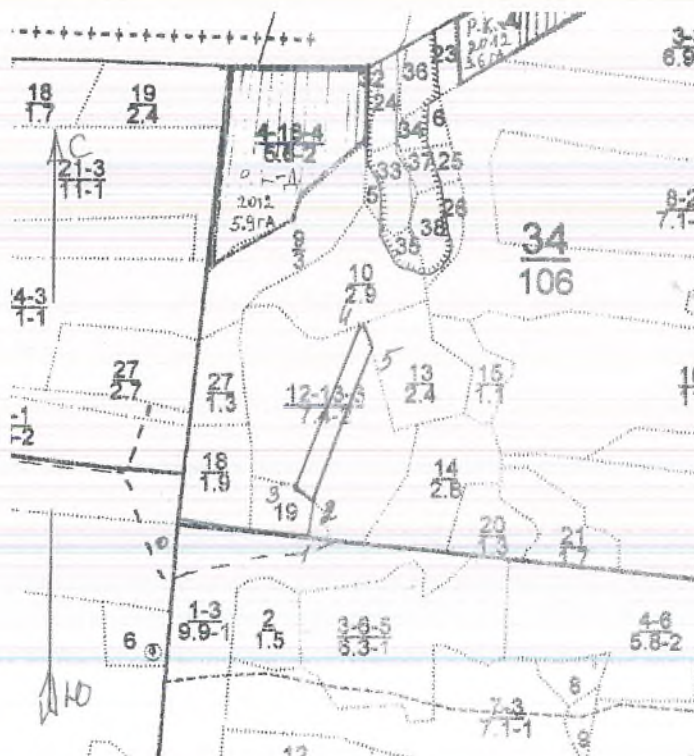
Порода: **Вяз**

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

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 85	220
1-2	СВ 9	60
2-3	СЗ 51	40
3-4	СВ 22	300
4-5	ЮВ 19	40
5-2	ЮЗ 22	260

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка

- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ

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



Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N45
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	34	12	0,91

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,91 га.

проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	73	Сильная

2.3. Выборке подлежит **73 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

усыхающих 44 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _%;

старого сухостоя ____%;

аварийных _____ %.

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

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
Русаковское	-	34	12	7,4	СРС	0,91	Липа	1260	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 34 выдел 12

Площадь 0,91 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,91 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7ЛП2Кл1В; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

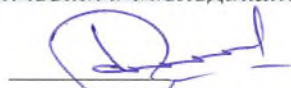
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома, зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

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		1	1	5													7	6
16		1	6	4													11	10
20	1	2	7	6													16	13
24	2	3	6	7													18	13
28	1	4	11	3													19	14
32	0	0	2	6													8	8
36		1	1	2		1											5	4
40		0	1	4													5	5
Итого, шт	4	12	35	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	73
Итого, %	3	9	28	29		1		0			0						70	57

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

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6
Итого, %	3	12	0	5		0		0			0						20	5

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

Порода: **Вяз**

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
Итого, %	0	0	1	9		0		0			0						10	12

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

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.17.

Акт
лесопатологического обследования N44
лесных насаждений ГКУ «Кайбицкое лесничество»
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Русаковское	-	33	27	0,79

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,79 га.

Н/сб/м-с 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожар а	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с даным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем	по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждени ем
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	75	Сильная

2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев,

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Стволовая гниль;

усыхающих 45 % (причины назначения) Стволовая гниль ;

свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя %:

аварийных — %.

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

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
Русаковское	-	33	27	2,7	СРС	0,79	Липа	460	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 15 апреля по 15 сентября

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 20.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Кайбицкое
Участковое лесничество Русаковское (лесная дача) .

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защ итных лесов	Ном ер лесоп ато логич еского выдел а	Пло щадь лесоп ато логич еского выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак пов реж ден ия дер евые в	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	При чин а осл аби ения, пов реж ден ия	Под лож ит е, % руб	Назначени е мероприяти я				
							сос та в	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит е		зап ас, куб м/га	сил но осл аби ен ные	осл аби ен ные	усых ающ ие	све жий сух ой	све стар ый сух ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур елом	стар ый бур елом						авари йные дерев ья			
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	
33	27	2,7	Эспл.		-	-	БЛ П2 Д2 КЛ	лип а	140	28	60	ЛПТ Р	0,3	2	170	56	8	17	28	45	2	-	-	-	-	-	-	-	Усы хан ие пло дов ые тела	75	350	75	ССР	0,79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.17 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое квартал 33 выдел 27

Площадь 0,79 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,79 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 6ЛП2Д2Кл.; возраст 140; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 170; возобновление- Лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является Стволовая гниль

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.
Наличие сильно ослабленных и усыхающих деревьев и свежего и старого сухостоя и бурелома,
зараженных стволовой гнилью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество


подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12		1	1	5													7	6
16		1	2	2													5	4
20	2	2	4	1													9	5
24	2	3	2	7													14	9
28	0	5	5	5													15	10
32	1	0	2	3													6	5
36		0		1													1	1
40		0		2													2	2
Итого, шт	5	12	16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	42
Итого, %	5	12	16	26		0		0			0						60	42

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Клен**

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

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



М 1:10000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 7	110
1-2	СЗ 81	197
2-3	СВ 6	40
3-4	ЮВ 81	197
4-1	ЮЗ 6	40

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Кайбицкое лесничество»

подпись

Мулдашева А.Д.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 20.06.2017 г. Телефон 8(84370)2-12-30