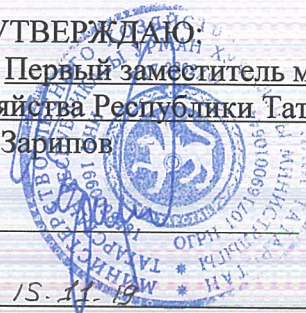


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



Дата 15.11.19

Акт
лесопатологического обследования N 956
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	-	15	1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: есть разница в составе насаждения по причине ошибки лесоустройства.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	38	сильная

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

усыхающих 37 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	липа	1	

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	-	15	1	2,4	СРВ	2,4	осина	165	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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:

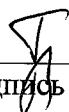
год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 10.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
												состав пород	возраст, лет	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	тип полнота		обонитет	запас, куб м	количес тво, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	15	1	2,4	-	Экспл.		2,4				4ДЗЛ ПЗОС ИКЛ+ ЛП	Дуб	58	20	22	дкл П	Д2	0,7	1	180	1	2,4
Ф		15	1	2,4	-	Экспл.		2,4				3ДЗЛ ПЗОС ИКЛ+ В	Дуб	58	20	22	дкл П	Д2	0,7	1	180	1	2,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильмутдинов Ф.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 г.
(месяц)

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

№ кв-та	№ выдела	№ участка	Цели лесов	Категория	№ выдела	Площадь лесного участка	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, % от запаса	Причина поражения	Подлежащий рубке	Назначение мероприятия		
							сос. тава	пор. ода	воз. рас. т	сре. дня	сре. диам. етр, см	тип леса	пол. ног. а	бон. ите. т	запас, куб. м/га	без. при. аков. ослаб. ления		осл. абл. енн. ые	сил. ьно. ол. абл. енн. ые	у. сых. аощ. ие	све. жий. сух. ост. ой	све. жи. й. вет. ров. ал.	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. йные. дере. ья	Признаки повреждения
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	
								Дуб	58	20	22	ДКЛ П, Д2	0,7	1	180	113	3	47	34	-	-	-	6	10	-	-	-	133, 161, 801, 832, 219	16	360	0			
								Липа	20	22	22					534	20	67	12	-	-	-	-	-	-	-	-	831, 832, 806	1	355	0			
15	1	2,4	экспл.	-	-	2,4	3ДЗ ЛП 30 С1 КЛ +В *	Осина	22	26	26					146	-	-	-	-	97	1	1	-	-	1	801, 832, 133	100	358	37		СРВ 2,4		
								Клен	15	16	16					37	42	10	33	-	15						832, 801	15	358	1				
								Вяз								22	9	49	26	-	12	-	4	-	-	-	-	113, 160	16	272	0			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое Берлибашское квартал 15 выдел 1.

Площадь 2,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП, Д2; состав ЗДЗЛПЗОС1КЛ+В; возраст 58; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление- сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый 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, усыхающих деревьев, сухостоя, бурелома, , зараженных ложным трутовиком осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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		31	24														55	-
16	4	50	26			3				3							86	7
20	17	65	21			2											105	2
24	12	87	4							1							104	1
28	14	74	17							1							106	1
32	20	33	3														56	-
36	8	10															18	-
40	2	2															4	-
Итого, шт	77	352	95			5				5							534	2
Итого м3	43	138	24			1				1							207	1
Итого, %	20	67	12							1							100	1

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										1							1	100
16										1							1	100
20				8						3							11	100
24				8									1				9	89
28				28									1				29	97
32				36			1						1				38	97
36				17													17	100
40				20													20	100
44				10													10	100
48				9													9	100
52				1													1	100
Итого, шт				137			1			5			3				146	98
Итого м3				160			1			1			2				164	99
Итого, %				97			1			1			1				100	99

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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			1			1											2	50
16		3	5														8	-
20			3			1							1				5	40
24		3				1											4	25
28	1	1															2	-
32		1															1	-
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	1	8	9			3							1				22	14
Итого м3		3	2			1											6	12
Итого, %	9	49	26			12							4				100	12

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				1	-
16													11				11	-
20		7	3										8				18	-
24	2	14	9										13				38	-
28	2	17	5														24	-
32		7	3														10	-
36		3	5														8	-
40			3														3	-
44																		-
48																		-
52																		-
Итого, шт	4	48	28										33				113	-
Итого м3	2	28	20										9				59	-
Итого, %	3	47	34										16				100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

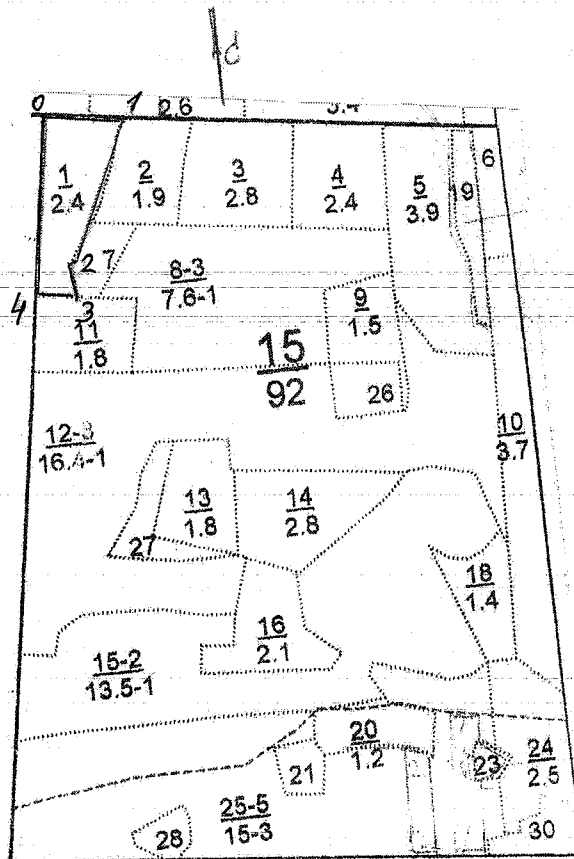
Порода: **клен**

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	6	2	1														9	-
16	4	4	11														19	-
20	3		1														4	-
24	3		1														4	-
28																		-
32																		-
36						1											1	100
40																		-
44																		-
48																		-
52																		-
Итого, шт	16	6	14			1											37	3
Итого м3	3	1	2			1											7	15
Итого, %	42	10	33			15											100	15

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

Абрис участка

М 1:10000



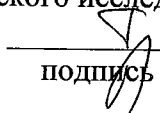
Номер выдела	Лента перече́та (весь участок)		
	1	2	3
1			2,4

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 82	120			
1-2	ЮЗ 25	230			
2-3	ЮВ 8	50			
3-4	СЗ 80	60			
4-0	СВ 10	270			

Условные обозначения:
 - граница обследуемого участка
 - граница ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.11.19



Акт
лесопатологического обследования N 957
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	-	10	50	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Не соответствует составу, Причины – ошибка при проведении лесоустройства.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	вяз	5	слабая
Трутовик ложный дубовый	дуб	4	слабая
Настоящий трутовик	липа	1	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 19 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;
 усыхающих 5 % (причины назначения) настоящий, ложный осиновый, дубовый трутовики ;
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных 0 %.

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	-	10	50	1,4	СРВ	1,4	Осина, липа, дуб, вяз	84	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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:

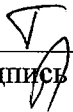
год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 13.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	диаметр, см	тип леса	средний диаметр, см	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количес тво, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	10	50	2,6	-	Экспл.	2,6		1,4	7Д3Л П+В+ ОС	Дуб	63	22	26	дкл П	Д2	0,6	1	190	1	1,4	
Ф		10	50	2,6	-	Экспл.	2,6		1,4	4Д4Л П2ОС +В	Дуб	63	22	26	дкл П	Д2	0,6	1	190	1	1,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО_Гильмутдинов Ф.А.. Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 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 пов реж ден ия дер ев %от запа са	Дол жа реж ден ных дер ев %от запа са	При чин а осл аби ени я, пов реж ден ия	Под леж ит руб ке, % от запа са	Назначе ние меропри ятия		
							сос тав	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сре дний диам етр, см	тип леса	пол нота	бон ит т	зап ас, куб м/га	без призн аков ослаб ления		осл аби ени ые	сил ьно осл аби ени ые	усых аощ 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 дерев ья						При знак пов реж ден ия дер ев %от запа са	Дол жа реж ден ных дер ев %от запа са
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	
								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
								Дуб	63	22	26	ДКЛ П,Д2	0,6	1	190	245	37	17	28	-	6	9	3	-	-	-	-	133, 161, 801, 832, 219	18	360	5			
								Ли па		21	22						378	51	29	15	-	3	2	-	-	-	-	831, 832, 806	5	355	2			
10	50	2,6	экспл	-	-	1,4	4Д4 ЛП 20 С+ В*	Ос ина								83	1	6	56	16	9	5	7	-	-	-	801, 832, 133	93	358	22	СРВ 1,4			
								Вяз								36	30	44	6	-	13	7	-	-	-	-	801, 832	20	358	1				
								Ит ого								742	34	20	28	3	7	5	3				-	31	-	30				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор

ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


Подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.19 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 10 выдел 50.

Площадь 1,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП, Д2; состав 4Д4ЛП2ОС+В; возраст 63 бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление- сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый 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, усыхающих деревьев, сухостоя, зараженных ложным трутовиком
осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой
гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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	4	10	3			1				16					4			38	45
16	8	15	6			1				7					2			39	21
20	25	18	8			3				7								61	16
24	10	7	16			5				6					3			47	23
28	19	3	8			2				1					1			34	9
32	4	1	4			1				1					1			12	17
36	6	1	1															8	-
40		1	5															6	-
44																			
Итого, шт	76	56	51			13				38					11			245	21
Итого м3	34	16	27			5				8					3			93	15
Итого, %	37	17	28			6				9					3			100	15

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			2														2	100
16																		
20		1	9														10	90
24			9			1				5			1				16	100
28		4	14	2									2				22	82
32	1	1	8														10	80
36			6	4		1							1				12	100
40			2	2						1			1				6	100
44			2	1		1											4	100
48						1											1	100
Итого, шт	1	6	52	9		4				6			5				83	92
Итого м3	1	4	40	12		6				4			5				72	86
Итого, %	1	6	56	16		9				5			7				100	86

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		2	1							5							8	62
16		5	2														7	-
20	1	4								2							7	29
24		1	1														2	-
28		3				3											6	50
32	2	2															4	-
36	2																2	-
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	5	17	4			3				7							36	28
Итого м3	4	5	1			2				1							13	20
Итого, %	30	44	6			13				7							100	20

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

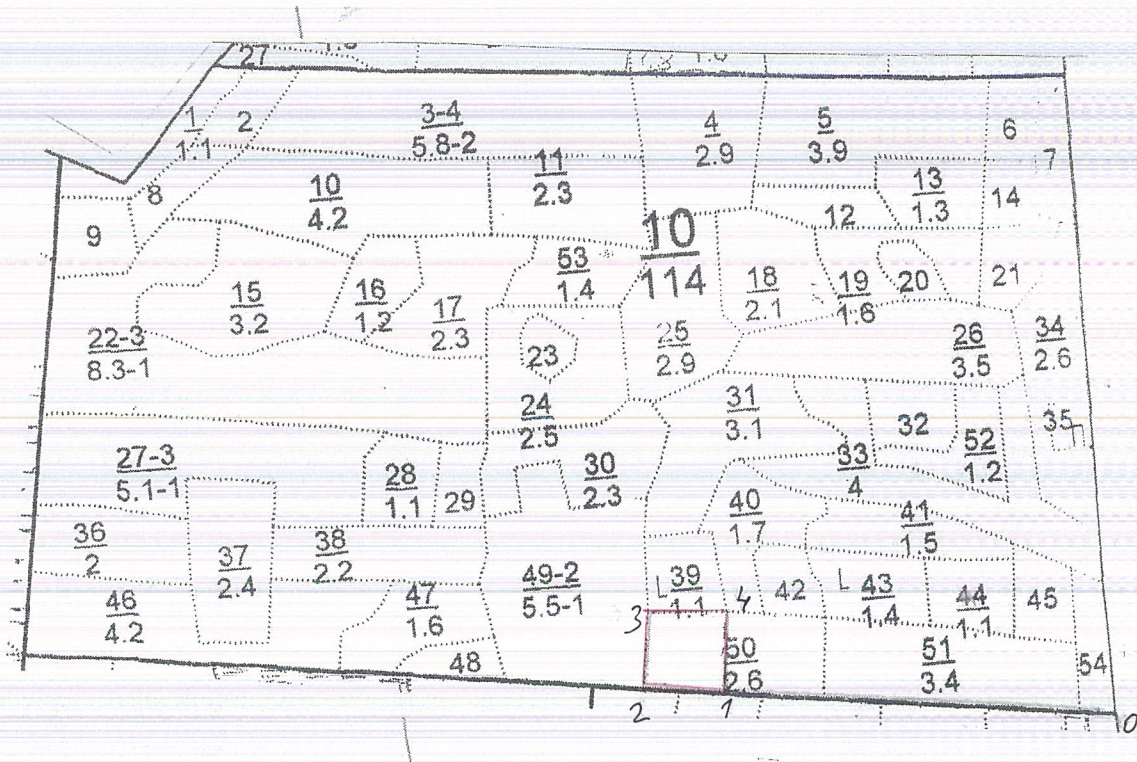
Порода: липа

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	40	59	9			2				2							112	4
16	33	12	3			1				1							50	4
20	52	14	2			1											69	1
24	46	6	14			3				1							70	6
28	10	13	5			1											29	3
32	19	9	3														31	-
36	2	8															10	-
40		1	3			1											5	20
44			1							1							2	50
48																		
52																		
Итого, шт	22	122	40			9				5							378	4
Итого м3	60	35	17			4				2							118	5
Итого, %	51	29	15			3				2							100	5

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента перечета (весь участок)		
	ширина	длина	Пл.га
8			0,8

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ 80	520			
1-2	СЗ 80	100			
2-3	СВ 9	136			
3-4	ЮВ 85	100			
4-1	ЮЗ 9	140			

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»

подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

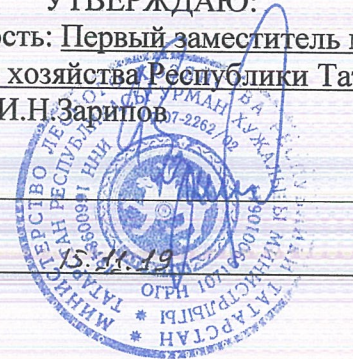
Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата



АКТ

лесопатологического обследования N 958
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	-	10	27	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	вяз	2	слабая
Настоящий трутовик	дуб	3	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

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
Берлибашское	-	10	27	5,1	СРВ	5,1	осина	286	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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:

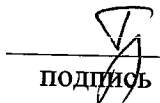
год образования старого сухостоя 2018;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 10.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2019 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	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 чин а осл аби ени я, пов реж ден ия	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %от запа са	При знак пов реж ден ия дер евые в	При чин а осл аби ени я, пов реж ден ия	Под лежит руб ке, % от запа са	Назначе ные меропри ятия				
							сос тава	пор ода	воз рас т	сре дня выс ота, м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол нот а	пол бон ите м/га		зап ас, куб м/га	сил ьно осл аби енн ые	усл бно осл аби енн ые	сил ьно осл аби енн ые	усл бно осл аби енн ые	без призна ков ослаб ления	осл аби енн ые	стар ый сух ой	све жий сух ой							све жий вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жи й бур елом	стар ый бур елом
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	
								Дуб	49	19	20	ДКЛ П,Д2	0,7	1	170	40	-	36	46	-	-	-	-	9	-	-	-	133, 161, 801, 832, 219	18	360	0			
								Ли па	19	20						161	37	40	21	-	-	-	-	-	-	-	831, 832, 806	2	355	1				
		5,1	эксл	-	-	5,1	4Д4 ЛП 20 С+ В+ КЛ	Ос ина	21	24						23	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	801, 832, 133	100	358	17			СРВ 5,1	
								Кле н	50							24	14	68	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Вяз	50							24	-	24	64	-	12	-	-	-	-	-	801, 832	12	358	1				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое Берлибашское квартал 10 выдел 27.

Площадь 5,1 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП, Д2; состав 4Д4ЛП2ОС+КЛ+В; возраст 49; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 170; возобновление- сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый 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, усыхающих деревьев, сухостоя, бурелома, зараженных ложным трутовиком осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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	10														11	-
16		15	22			1				1			1				40	2
20		15	11							1							27	4
24	8	9	4														21	-
28	16	9	5										1				31	-
32	8	7	4														19	-
36	3	4															7	-
40	3	1															4	-
44		1															1	-
Итого, шт	38	62	56			1				2				2			161	1
Итого м3	25	27	14							1				1			68	1
Итого, %	37	40	21							1				1			100	1

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																			
16																			
20			2														2	100	
24			2														2	100	
28			7														7	100	
32			6														6	100	
36			2														2	100	
40			4														4	100	
Итого, шт			23														23	100	
Итого м3			21														21	100	
Итого, %			100														100	100	

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		4	1														5	
16		1	6														7	
20		1	3														4	
24		1	1														2	
28			1														1	
32			2														2	
36		1				1											2	1
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт		8	15			1											24	4
Итого м3		2	5			1											8	12
Итого, %		24	64			12											100	12

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																			
16													1				1	-	
20			3											1			4	-	
24		4	5											5			14	-	
28		3	3											3			9	-	
32		6	2														8	-	
36			4														4	-	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт		13	17											10			40	-	
Итого м3		9	11											4			24	-	
Итого, %		36	46											18			100	-	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

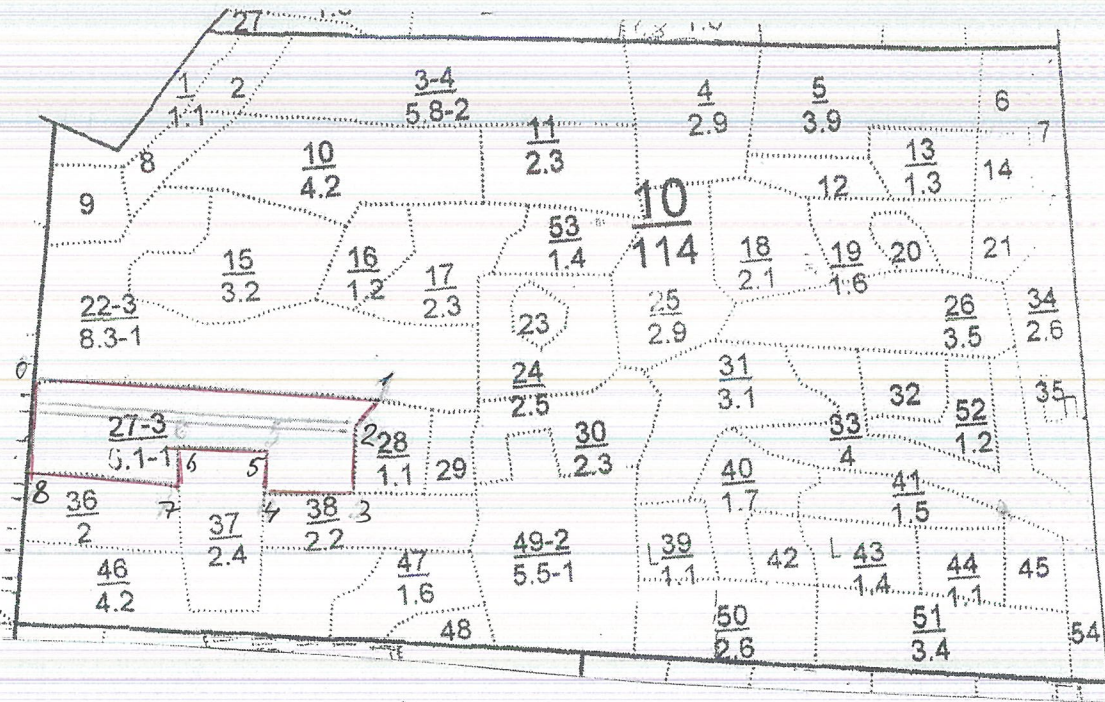
Порода: клен

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	1	1															2	-
16		10	1														11	-
20		1	2														3	-
24	2	3	1														6	-
28		2															2	-
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	3	17	4														24	-
Итого м3	1	4	1														6	-
Итого, %	14	68	18														100	-

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента перече́та ()		
	ширина	длина	Пл.га
27	10	410	0,41


Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 80	450	5-6	СЗ 89	120
1-2	ЮЗ 42	50	6-7	ЮЗ 2	50
2-3	ЮЗ 7	100	7-8	СЗ 80	200
3-4	СЗ 85	120	8-0	СВ 7	130
4-5	СВ 5	50			

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного пере́чета

Исполните ль работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецсемлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.11.18



Акт

лесопатологического обследования N 959
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	-	10	48	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Не соответствует составу, Причины – появление на участке после проведения лесоустройства в 2011 году второстепенных пород: вяза.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	дуб	4	слабая
Настоящий трутовик	липа	4	слабая
Трутовик ложный осиновый	вяз	4	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

усыхающих 12 %;

свежего сухостоя 1 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 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
Берлибашское	-	10	48	0,6	СРВ	0,6	осина	49	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение имеющегося подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в беснежный 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:

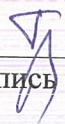
год образования старого сухостоя __2018__;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 09.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	10	48	0,6	Экспл.	-		0,6	7ЛПН 2ДЮ С	Липа	65	22	24	ЛП ТР	Д2	0,7	2	290	1	0,6
Ф		10	48	0,6	Экспл.	-		0,6	7ЛПН 2ДЮ С+В	липа	65	22	24	ЛП ТР	Д2	0,7	2	290	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильмутдинов Ф.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое Берлибацкое квартал 10 выдел 48.

Площадь _____ 0,6 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР, Д2; состав 7ЛП2Д1ОС; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление- сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик.

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

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

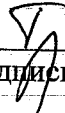
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Наличие сильно ослабленных, усыхающих деревьев, сухостоя, бурелома, зараженных ложным трутовиком осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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	14	20	8			1											43	2
16	6	2															8	-
20	10	4	1			4											19	21
24	20	23	3														46	-
28	9	9	1			3											22	14
32	15	10	2			6											33	18
36	10	6	2			5											23	22
40	4	8				5											17	29
44						1											1	100
Итого, шт	88	82	17			25											212	12
Итого м3	43	40	6			20											106	18
Итого, %	40	37	5			18											100	18

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			1							1							2	100
16			1														1	100
20			1														1	100
24		1	2														3	67
28	1		2														3	67
32	1	1	2										1				5	40
36	1		2			2											5	80
40		2	5			1											8	75
44			1			1				1							3	100
Итого, шт	3	4	17			4				2			1				31	77
Итого мЗ	3	5	17			6				2			1				34	75
Итого, %	9	13	51			18				6			3				100	75

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		10	3			1											14	7
16	1	5															6	-
20		1															1	-
24	1	2											1				4	-
28						1											1	100
32		2															2	-
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	2	20	3			1	1							1			28	7
Итого мЗ	1	4	0,5				0,5										6	11
Итого, %	9	69	4			1	10							7			100	11

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

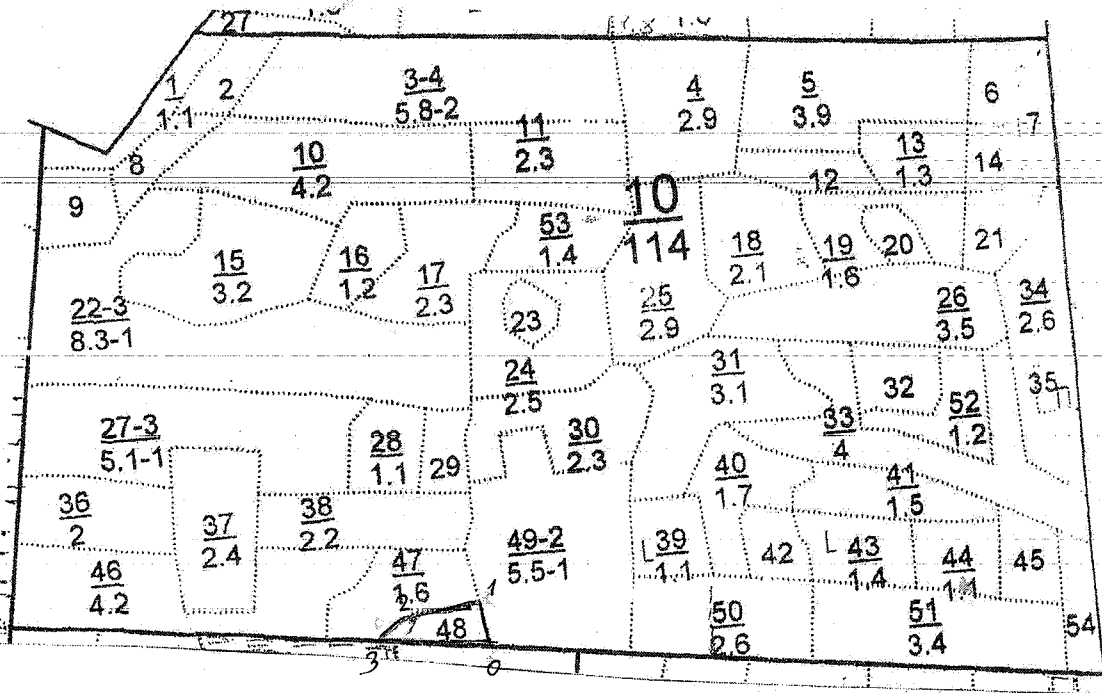
Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	1							1				1			4	25
16	4		1							1							6	17
20	4												1				5	-
24	3	2								1			1				7	14
28	2	4	1			2							2				11	18
32	2	2	3							1							8	13
36		3															3	-
40			1														1	-
44																		
Итого, шт	15	12	7			2				4			5				45	13
Итого м3	6	8	5			1				2			2				24	11
Итого, %	25	36	20			5				6			8				100	11

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента перчета (весь участок)		
	ширина	длина	Пл.га
48			0,6

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ 53	50	5-0	ЮВ 55	150
1-2	СВ 86	100			
2-3	ЮВ 5	50			
3-0	СЗ 80	150			

Условные обозначения:
 — граница обследуемого участка
 - граница ленточного перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»

подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.11.19



Акт
лесопатологического обследования N 960
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	-	10	17	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	дуб	3	слабая
Трутовик ложный осиновый	клен	4	слабая
Настоящий трутовик	липа	2	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 28% деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

усыхающих 11 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берлибашское	-	10	17	2,3	СРВ	2,3	осина	95	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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:

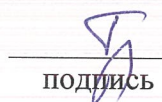
год образования старого сухостоя 2018;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 12.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) _____ Кайбицкое Берлибашское квартал 10 выдел 17.

Площадь _____ 2,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП, Д2; состав 5Д2ЛП3ОС+КЛ; возраст 57; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 170; возобновление-сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый трутовик, 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, усыхающих деревьев, сухостоя, бурелома, зараженных ложным трутовиком осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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		21	32			2				1				2			58	5
16		19	24			2				1				5			51	6
20	3	54	9			4											70	6
24	7	63	11			3											84	4
28	2	26	4			1											34	3
32	5	31	3			1											40	2
36		12	1			1											14	7
40	1	4	1			5											11	45
44			1			2											3	67
Итого, шт	18	230	86			21				2				7			365	6
Итого м3	10	97	21			14								1			143	10
Итого, %	7	68	14			10								1			100	10

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										1			2				3	33
16		1								2			1				4	50
20		3	2										2				7	29
24		2	3							1			1				7	57
28		4	1														5	20
32			3										1				4	75
36			3	2													5	100
40		1	9	5									1				16	87
44			5	6													11	100
48				2													2	100
52				1													1	100
Итого, шт		11	26	16						4			8				65	71
Итого мЗ		6	34	30						1			4				75	86
Итого, %		9	45	40						1			5				100	86

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										1				2	-
16			2							2			5				9	22
20		2	28			1				2			1				34	9
24		10	6			1				1			4				22	9
28	1	31	7														39	-
32	2	35	2										1				42	-
36	1	10	1														13	-
40																	1	-
44	2																2	-
48	1					1											2	50
52	2					4											6	67
Итого, шт	9	88	51			7				5			12				172	7
Итого м3	14	65	22			13				1			4				119	12
Итого, %	12	55	18			11				1			3				100	12

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

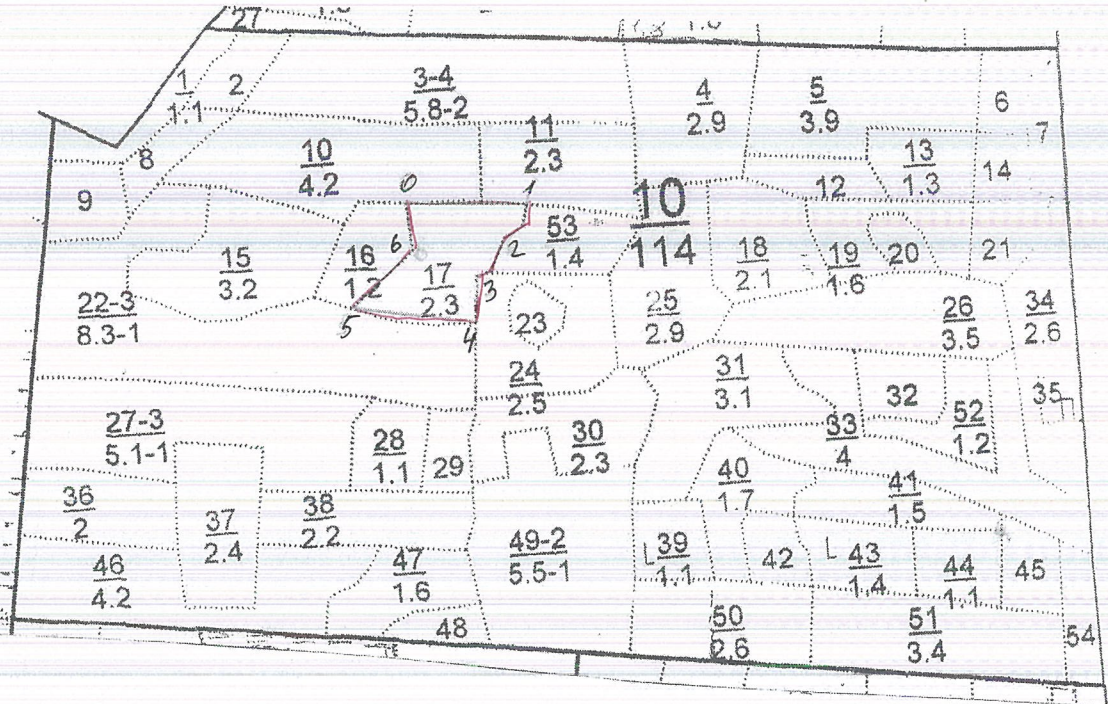
Порода: клен

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	1	1	1														3	-
16	1		5														6	-
20	1	1	4														6	-
24		1	3														4	-
28		1	2			1											4	25
32			1			1											2	50
36			1														1	-
40																		
44																		-
Итого, шт	3	4	17			2											26	8
Итого мЗ	0,5	1,5	6			2											10	19
Итого, %	5	14	62			19											100	19

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента перечета (весь участок)		
17			2,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 83	160	5-6	СВ 50	110
1-2	ЮЗ 20	30	6-0	С 0	70
2-3	ЮЗ 35	40			
3-4	ЮЗ 88	60			
4-5	СЗ 74	170			

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»

подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

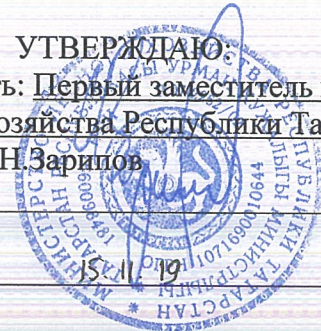
Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

Форма

УТВЕРЖДАЮ

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

Дата 15.11.19



Акт

лесопатологического обследования N 961
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	-	10	36	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Не соответствует по запасу на 1га и составу, Причины – естественный прирост насаждения и последующее увеличение полноты и запаса. Разница по составу возникла очевидно в следствии ошибки лесоустройства.

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 от запаса)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	клен	3	слабая
Трутовик ложный дубовый	дуб	1	слабая
Трутовик ложный осиновый	вяз	6	слабая
Настоящий трутовик	липа	5	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	26	сильная

2.3. Выборке подлежит 40 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 21 % (причины назначения) ложный осиновый трутовик _____;

усыхающих 17 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берлибашское	-	10	36	2,0	СРВ	2,0	осина	108	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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:

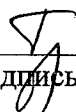
год образования старого сухостоя 2018;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 11.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Категория лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав пород	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местности	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	10	36	-	Экспл.	2,0		2,0	4Д3Л ПВ1 КЛП В	дуб	43	14	16	дкл п	Д2	0,7	2	110	1	2,0
Ф		10	36	-	Экспл.	2,0		2,0	3Д4Л ПЗОС +КЛП В+Б	дуб	43	14	16	дкл п	Д2	0,9	2	140	1	2,0

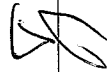
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильмуллин Ф.А. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Кайбицкое Берлибашское квартал 10 выдел 36.

Площадь 2,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП, Д2; состав 3Д4ЛП3ОС+КЛ+В+Б; возраст 43; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 140; возобновление- сохранение имеющегося подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления деревьев является ложный осиновый 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, усыхающих деревьев, сухостоя, бурелома, зараженных ложным трутовиком осиновым и дубовым, наличие плодовых тел, морозобойных трещин, усыхания кроны и стволовой гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»


подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 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	3	80	27			9											119	7
16	4	72	37			3							3				119	3
20	24	62	4			22											112	20
24	16	13	5			19							1				54	35
28	11	12				4							1				28	14
32	2					1											3	33
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	60	239	73			58							5				435	13
Итого мЗ	21	44	10			17							1				93	18
Итого, %	22	47	11			18							2				100	18

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			1														1	
16			1							1				5			7	28
20			9	7													16	100
24		6	10	6										2			24	67
28		1	10	13										1			25	92
32		3	13	19													35	91
36			12	4													16	100
40			1	3													4	100
Итого, шт		10	57	52						1				8			128	85
Итого мЗ		7	44	43										3			97	90
Итого, %		7	46	44										3			100	90

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		1	6			4											11	36
16		12	9														21	-
20		6	4			4											14	29
24			3														3	-
28		3				1											4	25
32						1											1	100
36																		
40																		
44																		
Итого, шт		22	22			10											54	19
Итого м3		5	4			2											11	23
Итого, %		43	34			23											100	23

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							1	100
16		21	8							4			1				34	12
20	6	16	3							2			1				28	7
24		25	21										2				48	-
28		10	8														18	-
32		4															4	-
36		4															4	-
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	6	80	40							7			4				137	5
Итого мЗ	2	32	16							1			1				52	2
Итого, %	3	62	31							2			2				100	2

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

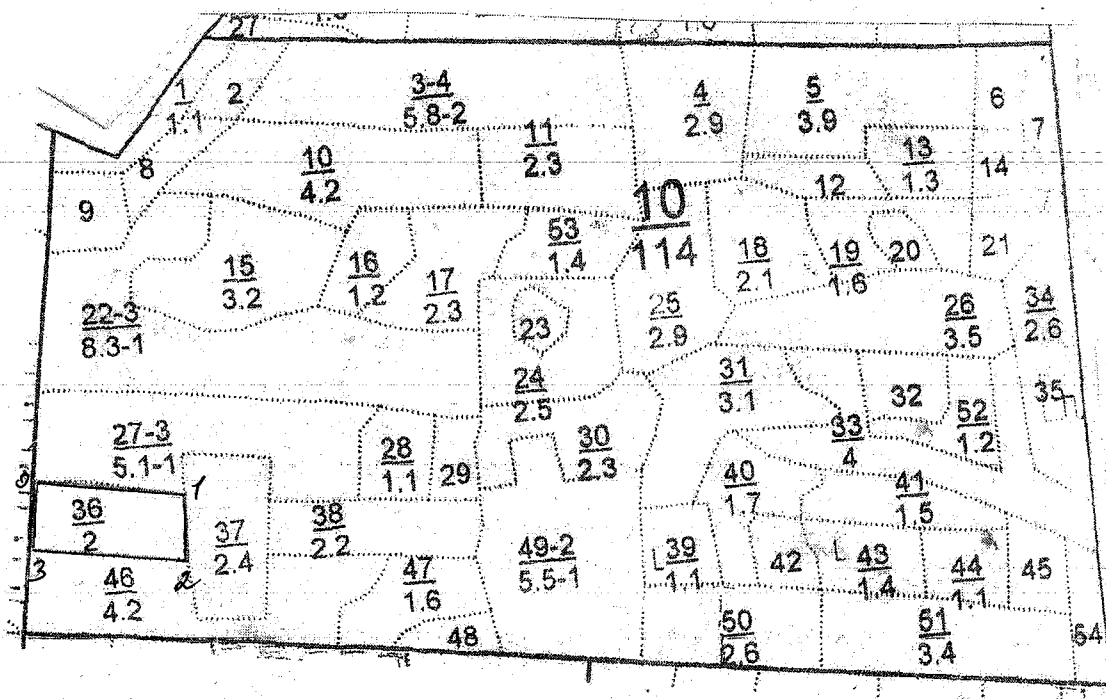
Порода: клен

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		1	3														4	-
16	2	7	6														15	-
20	3	3	1														7	-
24	2	4	1														7	-
28																		
32																		
36						1											1	100
40																		
44																		
Итого, шт	7	15	11			1											34	3
Итого м3	2	3	1			1											7	13
Итого, %	23	43	21			13											100	13

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента перечета (весь участок)		
	ширина	длина	Пл.га
36			2,0

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ 80				
1-2	ЮЗ 5				
2-3	СЗ 80				
3-0	СВ 10				

Условные обозначения:

- граница обследуемого участка
- граница ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Директор
ГБУ «Кайбицкий спецлесхоз»

подпись

Гильмутдинов Ф.А.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 15.09.2019 г. Телефон 8(84370)2-12-30

