


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики


М.Н. Трофимова
«26» июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 72

лесных насаждений Кирского лесничества (лесопарка)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гартовское		24	15	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Кирскому лесничеству
КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии
«30» 09 2020 год


Д.А. Прошенков

Директор БУ «Кирское лесничество»
Минприроды Чувашии
«5» 10 2020 год


А.И. Мартынов



2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: - нет.

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

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

причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед шестизубчатый	сосна	15	средняя

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) п. 31 Правил осуществления мероприятий;

свежего сухостоя 1 %;

старого сухостоя 10 %;

свежего ветровала _____ %;

старого ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого бурелома 4 %;

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: в выборочную санитарную рубку

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гартовское		24	15	2,7	ВСП	2,7	С	35	2022 г.
							Б	63	

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

Меры по обеспечению возобновления: не требует

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требует

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2017 г.

основная причина повреждения древесины: Повреждение шелкопрядом-монашенкой. Древесина отработана стволовыми вредителями, в стволе мицелий дереворазрушающих грибов.

Дата проведения обследований «28» сентября 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зеткин А.Н.

Подпись  _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
 Участковое лесничество Гартовское

Лесничество Кирское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
24	15	2,7	Эксплуатационные леса				6	С	70	22	24	СТР В2	0,6	2	220	657	55	25	8	2	2	5					3		местное поселение стволовых вредителей	12	короед шестизубчатый	17	ВСП	2,7
							4	Б	70	20	20					908	49	23	2	3	17	6	23											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зеткин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2020 Телефон 89053466341

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк) Гартовское Квартал 24 Выдел 15

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади сплошной пересчет 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР В2; состав 6С4Б; возраст 70 бонитет 2;

полнота 06; запас на 1 га 220; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: повреждение (заселено или отработано)

короедом шестизубчатым 2013-2017 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зеткин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 22.09.2020 Телефон 89053466341

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		11															11	0
16	43	20	24				9	10			4						110	23
20	86	46	11				3	8			11						165	22
24	33	23									6						62	6
28	62	31															93	0
32	89	30	10		2			3									134	5
36	45		9		8			9									71	17
40	11																11	0
44																		
Итого, %	55	25	8		2		2		5			3					657	11

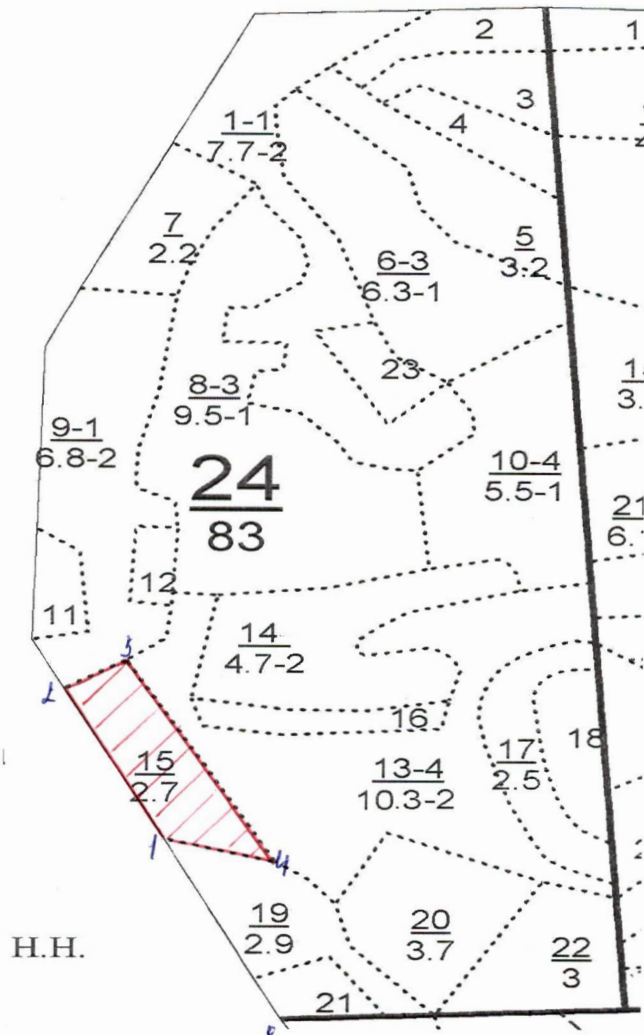
Порода: Береза

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
8		9															9	0
12	102	15															117	0
16	72	32								17			16				137	33
20	144	31				14				36			13				238	63
24	23	47				9				49			17				145	75
28	75	51								41			9				176	50
32	6	26	10							14							56	14
36	20	10															30	0
Итого, %	49	23	2		0		3		17		6		0				908	26

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15					2,7
ИТОГО					2,7

Номера точек		Координаты	Румбы линий			Длина, м		
0-1			СЗ:24			320		
1-2			СЗ:24			260		
2-3			СВ:60			90		
3-4			ЮВ:26			350		
4-1			СЗ:71			80		

Условные обозначения:  - площадь под ВСП  - закладка пробных площадей лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зеткин А.Н.

Дата составления документа «28» 09

Подпись 
2020 год Телефон 89053466341

Лесничество: Гартовское участковое лесничество

Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал 24

№ выдела	Площадь	Состав, особенности выдела, категория земель, кадастровая оценка	Подросль	Подлесок	Рельеф	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, м				Хозяйственные мероприятия
																	на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		товарности	сухостоя (старого)	редин	единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

Повреждение насаждения: Тип повреждения - фитомовредителями. Поврежденная порода - сосна. Вид болезни - шелкопряды. Степень повреждения - степень слабая. Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

8	9.5	лесные культуры 8С2Б	1	21	С	60	21	22	3	2	1	СК	0,7	260	2470	1976	1						
			1		Б	60	20	20				С3	24,6			494	2						

Повреждение насаждения: Тип повреждения - фитомовредителями. Поврежденная порода - сосна. Вид болезни - шелкопряды. Степень повреждения - степень слабая. Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

9	6.8	6Б3ОеС	1	4	Б	10	4	4	1	1	2	СШ1	0,7	15	102	61							
			1		Ое	10	4	4				С2	5,4			31							
			1		С	10	4	4								10							

Вырубка: Год рубки - 7. Пни всего - 400шт/га. Диаметр пней - 48см. Выполненные хозяйственные мероприятия: Название мероприятия - сплошная рубка. Год - 7г. Анализ выполнения - запроектир. и провед. обоснов. Оценка выполнения - удовлетворительные.

10	5.5	5С5Б	1	23	С	75	24	26	4	3	1	СК	0,7	285	1568	784	1						
			1		Б	75	22	24				С3	25,2			784	2						

Повреждение насаждения: Тип повреждения - фитомовредителями. Поврежденная порода - сосна. Вид болезни - шелкопряды. Степень повреждения - степень слабая.

11	0.9	лесные культуры 8Б2С	1	8	Б	16	8	8	2	1	2	СТР	0,7	40	36	29							
			1		С	15	8	8				В2	9,3			7							

Лесные культуры. Год создания - 1999г. Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

12	0.6	8ШВ1Ое	1	11	Ш	25	11	8	3	2	3	СШ1	0,7	90	54	43	2						
			1		Б	25	12	10				С2	16,1			5	2						
			1		Ое	25	12	10								5	2						

13	10.3	7С3Б	1	22	С	70	22	24	4	3	2	СТР	0,6	235	2420	1694	1	103					
			1		Б	70	21	22				В2	21,3			726	2						

Повреждение насаждения: Тип повреждения - фитомовредителями. Поврежденная порода - сосна. Вид болезни - шелкопряды. Степень повреждения - степень средняя.

14 4.7 вырубка

Вырубка: Год рубки - 14. Пни всего - 400шт/га. Пни сосны - 40шт/га. Диаметр пней - 48см.

15	2.7	6С4Б	1	21	С	70	22	24	4	3	2	СТР	0,6	220	594	356	1						
			1		Б	70	20	20				В2	21,2			238	2						

Подросль: 10С (25) 2,0м; 1,0тыс.шт/га. Выполненные хозяйственные мероприятия: Название мероприятия - выбор. сап рубка. Год - 4г. Анализ выполнения - запроектир. и провед. обоснов. Оценка выполнения - удовлетворительные.

Копия листа: [подпись]



А.И. Маровичев