

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Ф.И.О. Исаев И.В.

Подпись 

Дата 26.11.2019.

Акт
лесопатологического обследования № 1509
лесных насаждений БУ "Чебоксарское лесничество"
Чувашская Республика

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (л/п выделы)	Площадь, га
Сосновское	МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева"	110	46	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Примечание: Лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева" на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики № 1295 от 28.11.2016 г., кадастровые номера 21:01:040301:130, 21:01:040301:131, 21:01:040301:132, 21:01:040301:133, 21:01:000000:54748, целевое назначение - защитные леса, вид использования - осуществление рекреационной деятельности.

 19.11.19  20.11.19  

22381
12.11.19

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сосновское, участок: МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева" Кв. 110 выд. 46 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рекреационная нагрузка (код 701), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	6	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	9.26/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некротико-раковые заболевания стволов	С	3.70	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 1.9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 1.9 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.9.

Малый процент выборки не приведет к снижению полноты.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: ВСР очень слабой интенсивности, в связи с тем что, участок используется в рекреационных целях, где отдыхает много народу и сухие деревья, ухудшают эстетический вид, а также могут угрожать населению, так как при ветровых нагрузках деревья могут падать.

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосновское	МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева"	110	46	0.2	-	-	С.	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

основная причина повреждения древесины: Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Чувашской Республики"
Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ
Филиппов А.П. _____
Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ
Антонова Е.В. _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.9.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика. Лесничество (лесопарк): Чебоксарское.

Участковое лесничество: Сосновское. Урочище (лесная дача): МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
110	46	0.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	10С	Всего	120	24	36	Слш	0.9	3	360	54	40.0	57.6	0.5		1.9							160, 111, 808, 612	60.0	701, 630, 300, 370	1.9			
								С	-	-	-	-	-	-	-	54	40.0	57.6	0.5		1.9							160, 111, 808	60.0	701, 630, 300	1.9			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Чувашской Республики"
Инженер-лесопатолог ОЗЛиГ ЛППМ
Филиппов А.П.
Инженер-лесопатолог ОЗЛиГ ЛППМ
Антонова Е.В.

Дата составления документа: 24.10.2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.
Лесничество (лесопарк): Чебоксарское. Квартал: 110. Выдел: 46.
Площадь: 0.2 га., Площадь мероприятия: 0.2 га.
Номер очага вредных организмов: -. Размер пробной площади: 0.2 га.
Таксационная характеристика:

тип леса: Слш; состав: 10С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.
полнота: 0.9; запас на га: 360; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рекреационная нагрузка (код 701), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), некротно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1.66.

Намечаемое мероприятие: -.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Чувашской Республики"

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Филиппов А.П. 

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Антонова Е.В. 

Дата составления документа: 24.10.2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77

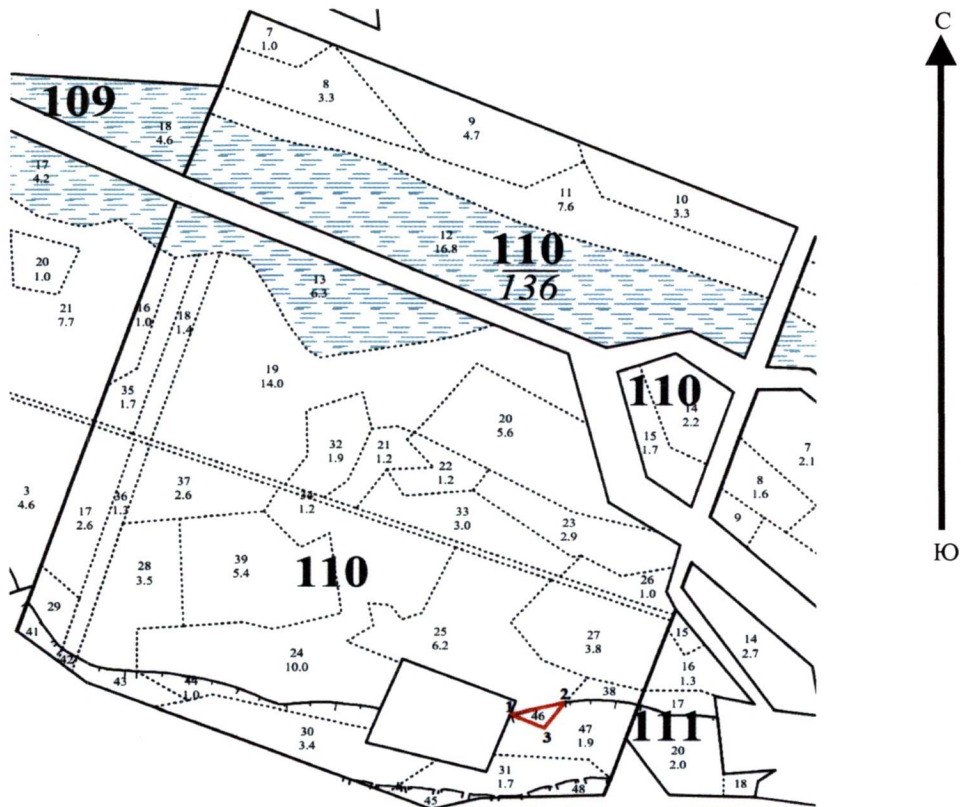
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		3															3	
20	1	6	1														8	
24	1	3															4	
28	2	4															6	
32	2	4															6	
36	1	5					1										7	1.9
40	4	2															6	
44	3	5															8	
52	2	2															4	
более 52	1	1															2	
итого, шт	17	35	1				1										54	1.9
итого, %	31.4	64.8	1.9				1.9										100.0	1.9
итого, куб.м.	23.20	33.46	0.28				1.09										58.03	1.9
итого, куб.%	40.0	57.6	0.5				1.9										100.0	1.9

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
46	-				0.20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	56.17369°/47.2595°		
2->3	56.17387°/47.26103°		
3->1	56.17347°/47.26045°		

Условные обозначения:

- границы лесотаксационных выделов
- граница обследованного лесного участка
- 1 ... 6 точки углов поворота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Чувашской Республики"

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Филиппов А.П. _____

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Антонова Е.В. _____

Дата составления документа: 24. 10. 2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77