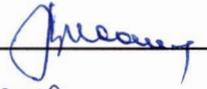


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Ф.И.О. Исаев И.В.

Подпись 

Дата 26.11.2019

Акт
лесопатологического обследования № 1505
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"	111	18	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 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   

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сосновское, участок: МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева" Кв. 111 вид. 18 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), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения ствола под кроной свежее (<2/3 окружн. ствола) (код 211), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), дехромация хвои, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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)
шестизубчатый короед	С	1 (отработано 2)	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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

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

2.3. Выборке подлежит 2.8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 2.2 %, причины назначения: 701, 703; п.31 приказа Минприроды России № 470 от 12.09.2016.

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0.5 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0.1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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"	111	18	0.3	-	-	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) короедом шестизубчатым (код 337).

Дата проведения обследований: 24.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Нач. отдела ЗЛиГЛПМ

Арсютова О.В.

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Князева И.Ф.



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".

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32		
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
111	18	0.3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	10С	Всего	64	16	20	Слш	0.6	3	140	176	46.0	38.6	12.6	2.2		0.5					0.1		111, 160, 112, 217	54.0	701, 703, 337, 630	2.8			
								С	-	-	-	-	-	-	-	176	46.0	38.6	12.6	2.2		0.5					0.1		111, 160, 112	54.0	701, 703, 337	2.8			
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				

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"

Нач. отдела ЗЛиГЛПП

Арсютова О.В.

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПП

Князева И.Ф.

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: 111. Выдел: 18.

Площадь: 0.3 га., Площадь мероприятия: 0.3 га.

Номер очага вредных организмов: -. Размер пробной площади: 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Слш; состав: 10С; возраст: 64 лет; бонитет: 3.

полнота: 0.6; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рекреационная нагрузка (код 701), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения ствола под кроной свежее (<2/3 окружн. ствола) (код 211), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), дехромация хвои, листья (патологическая) (<25%) (код 501), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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 1.73.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Нач. отдела ЗЛиГЛПМ

Арсютова О.В.

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Князева И.Ф.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

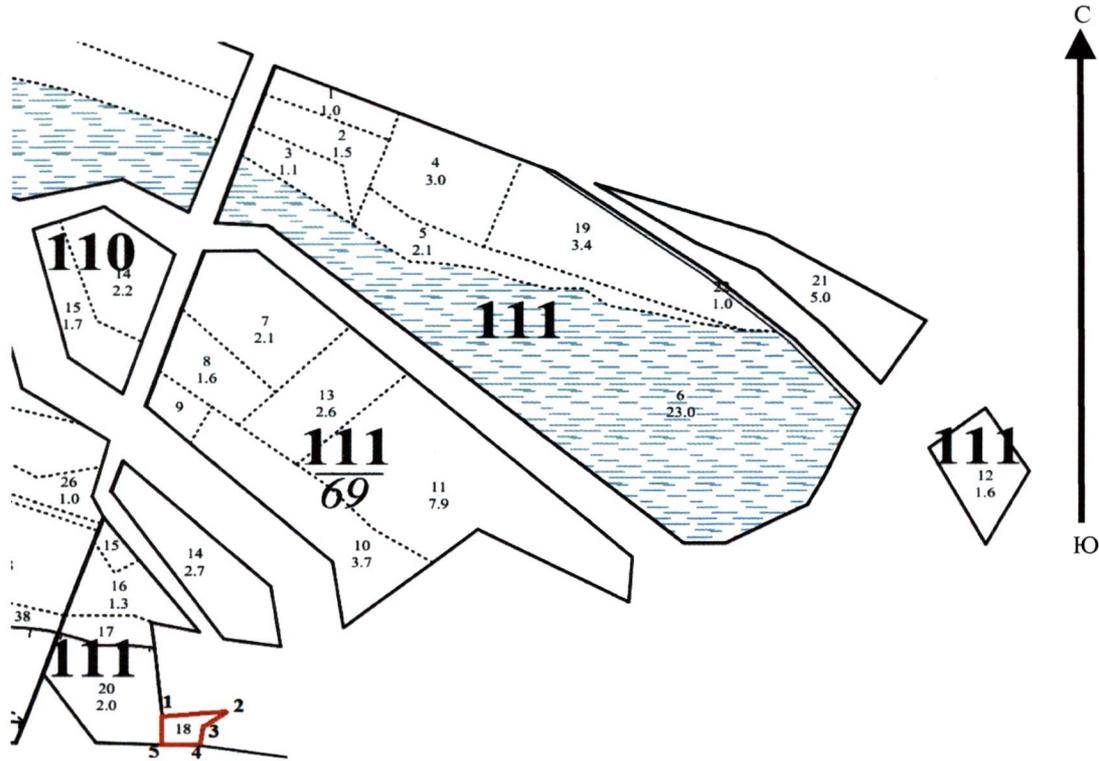
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы: 1.73.

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	1	5	5				1			1							13	1.3
12	11	17	5	1									1				35	1.3
16	14	18	5							2							39	1.3
20	11	16	2	2													31	1.3
24	8	7	2	2													19	1.3
28	8	4	2														14	
32	3	3	1														7	
36	6	3															9	
40	1																1	
более 40	3	3	2														8	
итого, шт	66	76	24	5			1			3			1				176	5.7
итого, %	37.5	43.2	13.6	2.8			0.6			1.7			0.6				100.0	6.5
итого, куб.м.	29.30	24.63	8.01	1.41			0.02			0.32			0.07				63.76	2.8
итого, куб.%	46.0	38.6	12.6	2.2						0.5			0.1				100.0	2.8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	-				0.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	56.17251°/47.26545°		
2->3	56.17254°/47.26687°		
3->4	56.17236°/47.26641°		
4->5	56.17207°/47.26632°		
5->1	56.17209°/47.26546°		

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"

Нач. отдела ЗЛиГЛПМ

Арсютова О.В.

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Князева И.Ф.

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