

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Ф.И.О. Исаев И.В.

Подпись 

Дата 26.11.2019

Акт
лесопатологического обследования № 1510
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	21	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 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.


15.11.19


20.11.19





2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сосновское, участок: МАУК "Чебоксарский городской детский парк им. космонавта А.Г. Николаева" Кв. 110 выд. 21 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: гнили стволовые (код 350), повреждение хвоегрызущими вредителями (код 102), рак смоляной (код 371), губка сосновая (код 352), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), рекреационная нагрузка (код 701), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), наличие дупел, табачных сучков (код 831), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), вторичная крона (код 155), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), 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	0 (отработано 1)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	1/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

стволовые гнили	С	7.82	единичная
рак смоляной	С	2.69	единичная
губка сосновая	С	2.69	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 1.6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0.1 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 1.4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0.1 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3.

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 (леса)	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	21	1.2	-	-	С.	-	-

Ведомость перечеа 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: Гнили ствольные (код 350).

Дата проведения обследований: 23.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Антонова Е.В.


_____ /s/

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.9.2019 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										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	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 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			
110	21	1.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	10С	Всего	100	22	28	Слш	0.3	3	100	409	67.5	18.0	12.9		0.1	1.4					0.1		801, 803, 160, 111, 352	32.5	350, 102, 371, 352	1.6				
								С	-	-	-	-	-	-	-	409	67.5	18.0	12.9		0.1	1.4					0.1		801, 803, 160	32.5	350, 102, 371	1.6				
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					

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 ОЗЛигЛПМ
Антонова Е.В. 

Дата составления документа: 21.10.2019 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: 21.

Площадь: 1.2 га., Площадь мероприятия: 1.2 га.

Номер очага вредных организмов: -. Размер пробной площади: 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Слш; состав: 10С; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0.3; запас на га: 100; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили ствольные (код 350), повреждение хвоегрызущими вредителями (код 102), рак смоляной (код 371), губка сосновая (код 352), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), рекреационная нагрузка (код 701), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), наличие дупел, табачных сучков (код 831), местное поселение ствольных (заселено) (код 609), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), вторичная крона (код 155), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), 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 1.5.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ

Антонова Е.В.

 _____

Дата составления документа: 21.10.2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77

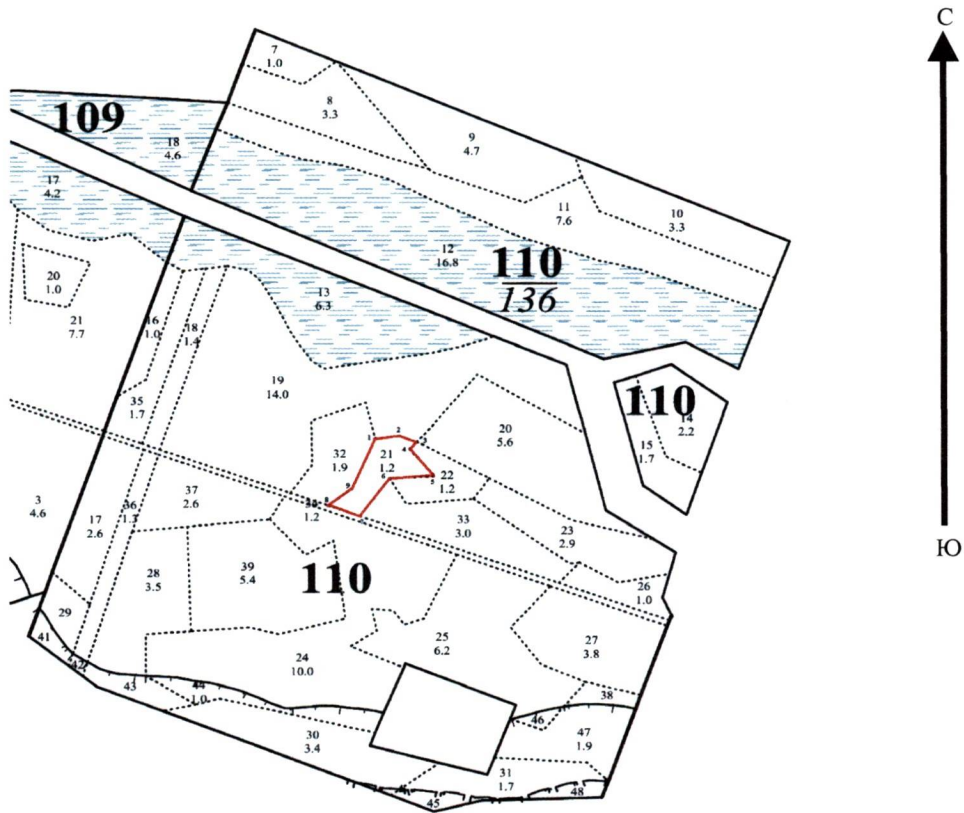
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1.5.

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	7	4	6				1										18	0.2
12	27	5	8							1	1						42	0.6
16	43	7	5								1						56	0.2
20	43	4	4				1			1							53	0.6
24	34	4	3														41	
28	38	8	6							1							53	0.2
32	29	8	5							2							44	0.6
36	31	5	3							1							40	0.2
40	12	7	4														23	
более 40	24	9	6														39	
итого, шт	288	61	50				2			6	2						409	2.4
итого, %	70.4	14.9	12.2				0.5			1.5	0.5						100.0	2.6
итого, куб.м.	184.32	49.23	35.17				0.31			3.76	0.24						273.03	1.6
итого, куб.%	67.5	18.0	12.9				0.1			1.4	0.1						100.0	1.6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	-				1.20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	56.17889°/47.25591°		
2->3	56.17893°/47.25664°		
3->4	56.17883°/47.25709°		
4->5	56.17868°/47.25687°		
5->6	56.17816°/47.25756°		
6->7	56.17817°/47.25628°		
7->8	56.17749°/47.25541°		
8->9	56.1777°/47.25449°		
9->1	56.17794°/47.25516°		

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
Антонова Е.В. _____

Дата составления документа: 21.10.2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77