


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Временно исполняющий
обязанности министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Ф.И.О. Косулин Н.Н.

Подпись 

Дата 12 июля 2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 1474
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	18	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 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.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины повреждения: рекреационная нагрузка (код 701), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371), трутовик окаймленный (код 357), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), некрозно-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), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), сухобочины, подсушены (код 154), вторичная крона (код 155), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), 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	0.41/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

рак смоляной	С	0.41	единичная
трутовик окаймленный	С	0.41	единичная
некротно-раковые заболевания стволов	С	0.41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 0.5 % 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 0.4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

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

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"	110	18	1.4	-	1.4	С.	1	2020 год

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).

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

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".

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	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		
110	18	1.4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	10С	Всего	100	22	28	Слш	0.6	3	200	244	85.6	12.1	1.8		0.1	0.4						160, 111, 213, 154	14.4	701, 703, 823, 630	0.5				
								С	-	-	-	-	-	-	-	244	85.6	12.1	1.8		0.1	0.4						160, 111, 213	14.4	701, 703, 823	0.5				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				

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 ЗЛиГЛПМ
Арсютова О.В.
Инженер-лесопатолог ОЗЛиГЛПМ
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: 18.

Площадь: 1.4 га., Площадь мероприятия: 1.4 га.

Номер очага вредных организмов: -. Размер пробной площади: 1.4 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0.6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рекреационная нагрузка (код 701), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371), трутовик окаймленный (код 357), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), 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), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), сухобочины, подсушены (код 154), вторичная крона (код 155), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), 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: устойчивое. СКС насаждения 1.18.

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

Антонова Е.В. _____

Дата составления документа: 18 24. 10. 2019 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77

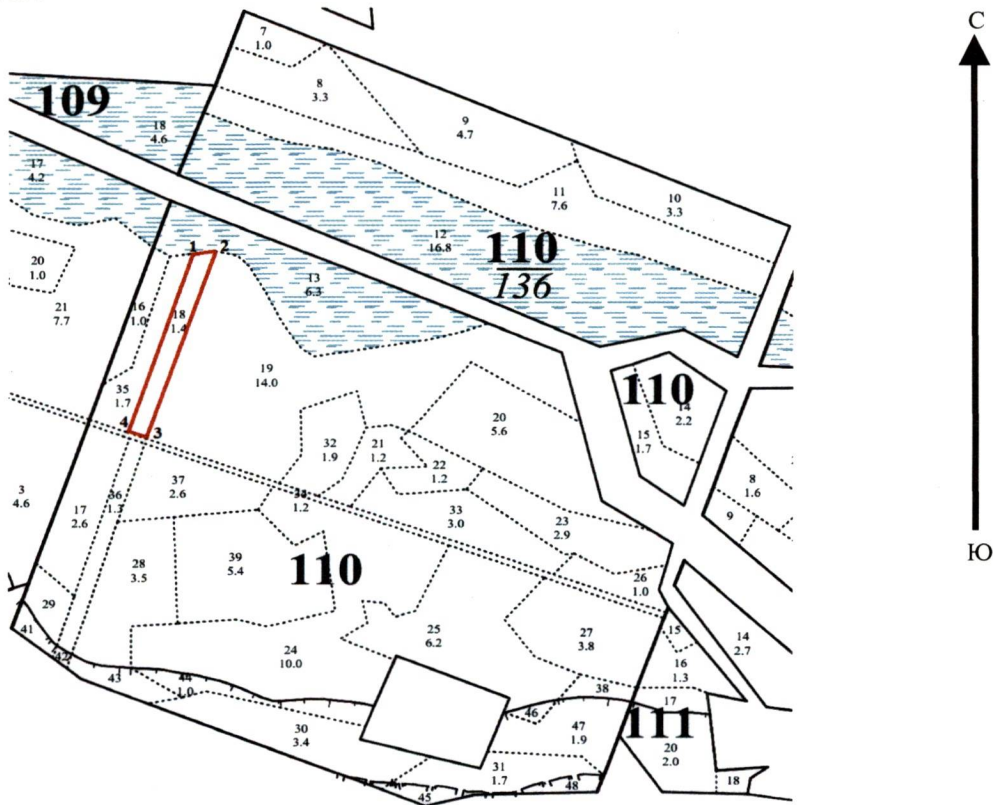
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1.18.

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																1	
12	11	5	2							1							19	0.4
16	18	6	1				1										26	0.4
20	20	5	5														30	
24	17	5															22	
28	23	4	1							1							29	0.4
32	35	4	1														40	
36	32	4															36	
40	16																16	
более 40	21	4															25	
итого, шт	194	37	10				1			2							244	1.2
итого, %	79.5	15.2	4.1				0.4			0.8							100.0	1.2
итого, куб.м.	155.24	21.92	3.19				0.16			0.71							181.22	0.5
итого, куб.%	85.6	12.1	1.8				0.1			0.4							100.0	0.5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	-				1.40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	56.18213°/47.2512°		
2->3	56.18217°/47.25183°		
3->4	56.17885°/47.24967°		
4->1	56.17896°/47.2492°		

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

Антонова Е.В.

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