

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.08.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № **172**

лесных насаждений _____ *Алатырское* _____ (лесничество)
_____ *Чувашская Республика* _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шумское	-	26	60	4,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество _____ Алатырское _____
_____ Шумское _____
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 26 Выдел 60
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,33

Причины ослабления, повреждения насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 4,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (Причины назначения) _____
ослабленных 0 %, (Причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 %, (Причины назначения) _____
усыхающих 0 %, (Причины назначения) _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 4,3 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,67.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,33, что определяет данное лесное насаждение как устойчивое. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шумское	-	26	60	4,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: _____

Дата проведения ЛПО: 22.07.2024

Дата составления документа: 21.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппов А.П.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Чувашской Республики"

Должность Заместитель начальника отдела ЗЛиГЛПМ

Подпись _____

Телефон 8 (8352) 41-89-77

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Алатырское
 Участковое лесничество: Шумское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2014	26	60	4,9	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			10С	Сосна	66	22	26	СМЧ	0,7	1	275		
							Ф	-	-	10С	Сосна	66	23	28	СМЧ	0,7	1	248,8 (275)	4	0,24

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Алатырское

Участковое лесничество:

Шумское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия										
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
26	60	4,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	10С	Всего	66	23	28	СМЧ	0,7	1	248,8 (275)	98	79,5		16,2													630; 339; 337.	4,3	не требует мероприятий	4,9				
									С	-	-	-	-	-	-	-		79,5		16,2													4,3							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись



Дата составления документа

21.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Алатырское
Участковое лесничество: Шумское
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 60 Площадь выдела 4,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13.8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,24 га

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 66 лет тип леса СМЧ
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 248,8 (275) кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

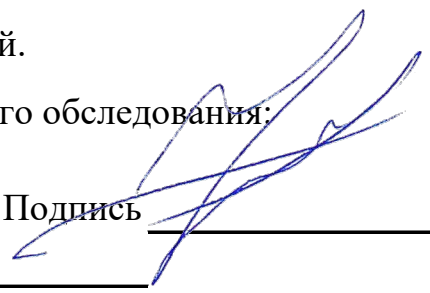
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Время поврежде́ния: 2020 гг. Состояние насажде́ния: без признаков ослабления, Средневзвешенная категория состояния насажде́ния: 1,33.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Филиппов А.П. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,33.

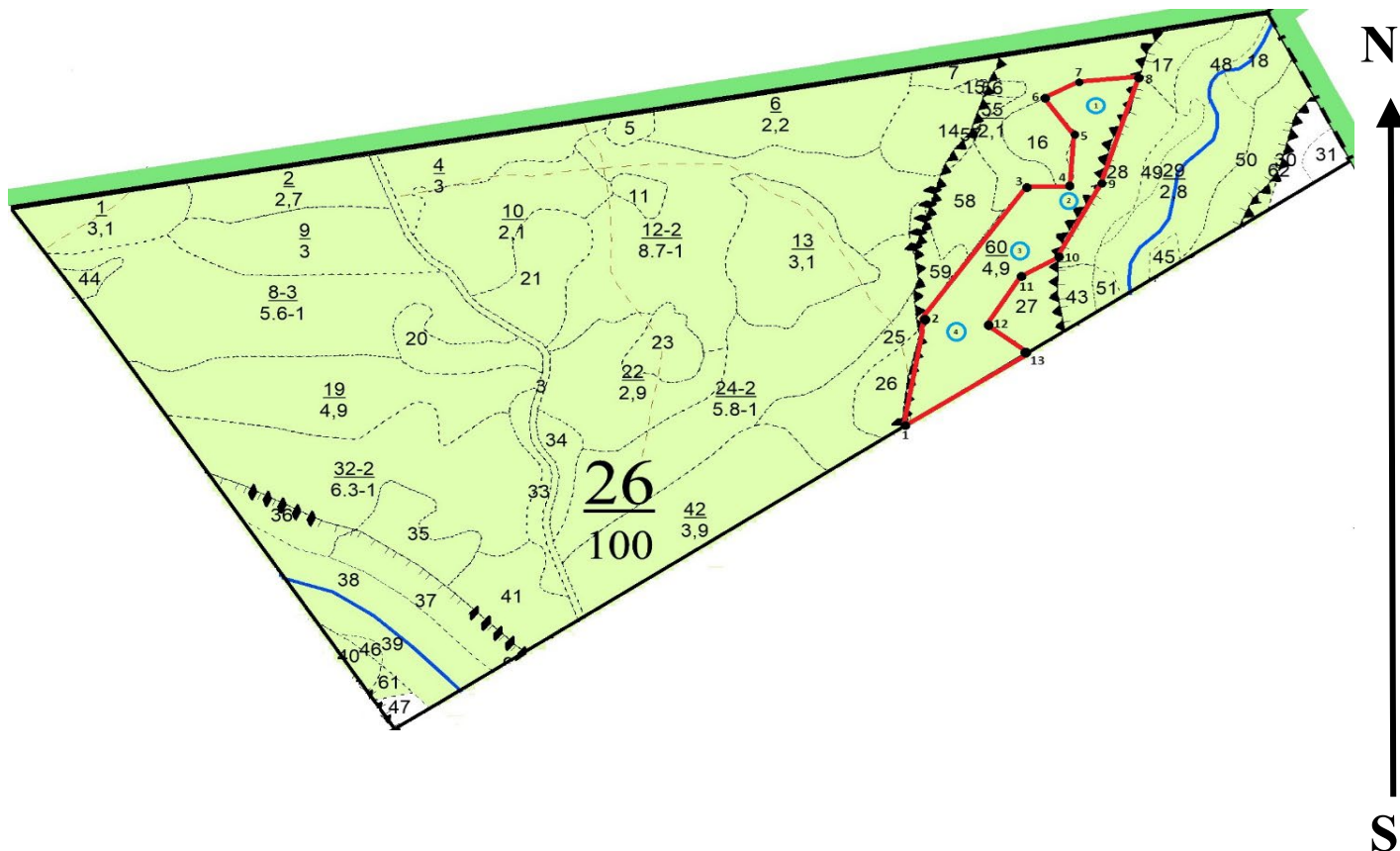
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2/ 0,16	
16	3		1														4/ 0,68	
20	6		1														7/ 2,1	
24	20		4													1	25/ 11,75	1
28	27		6													2	35/ 23,45	2,1
32	14		3													1	18/ 16,38	1
36	4		1														5/ 5,9	
40	2																2/ 2,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	78		16													4	98	4,1
итого, куб.м.	50,4		10,3													2,7	63,4	4,3
итого, куб.%	79,5		16,2													4,3	100	4,3

Порода1: С. СКС породы: 1,33.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2/ 0,16	
16	3		1														4/ 0,68	
20	6		1														7/ 2,1	
24	20		4													1	25/ 11,75	1
28	27		6													2	35/ 23,45	2,1
32	14		3													1	18/ 16,38	1
36	4		1														5/ 5,9	
40	2																2/ 2,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	78		16													4	98	4,1
итого, куб.м.	50,4		10,3													2,7	63,4	4,3
итого, куб.%	79,5		16,2													4,3	100	4,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
26	60	-	1	-	-	13,8	0,06	54,777457	47,095677
			2	-	-	13,8	0,06	54,776321	47,095218
			3	-	-	13,8	0,06	54,775639	47,09397
			4	-	-	13,8	0,06	54,774219	47,092788

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	54.77303°	47.09154°	171,8
2->3	54.77454°	47.09207°	233,6
3->4	54.77628°	47.0941°	69,5
4->5	54.77643°	47.09515°	73,8
5->6	54.7771°	47.09519°	64,8
6->7	54.77757°	47.09459°	60,3
7->8	54.77784°	47.09542°	70
8->9	54.77776°	47.0965°	128
9->10	54.77668°	47.09581°	167,8
10->11	54.7753°	47.09476°	63,1
11->12	54.77505°	47.09387°	75,5
12->13	54.77447°	47.09328°	67,2
13->1	54.77401°	47.09397°	190,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

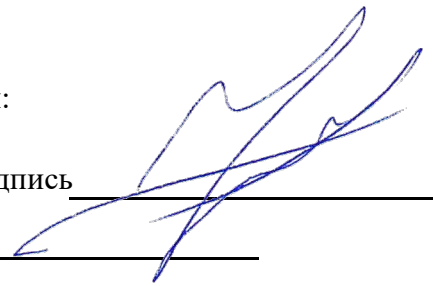
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись

Дата составления документа:

21.08.2024

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned over the signature line.

