

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "_____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шемуршинское	-	104	20	4,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 4,6 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 лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

_____ Ф.Н. Жамков
"03" "05" 2024 г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ А.А. Цыганов
"03" "05" 2024 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Шемуршинское
Урочище (дача) -
Квартал 104 Выдел 20 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)
Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах
(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к 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 $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 - Погодные условия 2022 г.

300 - Повреждение стволовыми вредителями 2022 г.

СКС - 2,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
300 - Повреждение стволовыми вредителями	Сосна	2	19	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 22,36 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 2,52 %;

свежего ветровала 1,00 %;

свежего бурелома 0,19 %;

старого сухостоя 14,57 %;

старого ветровала 0,71 %;

старого бурелома 3,39 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,59

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,52, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. 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) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 22,36 % от запаса насаждения, что составляет 314 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шемуршинское	-	104	20	4,6	-	-	ВСП	4,6	сосна	22,36	2024-2026 г.г.

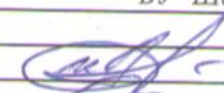
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 26.04.2024

Дата составления документа 03.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.
Организация БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность инженер ОЗЛ
Подпись  Телефон 8(83546)23583

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Шемуршинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Шемуршинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Заложено пробных площадей
2019	104	20	4,60	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг санктских насаждений пункетов и садовых товариществ	ТО	9	х	10	х	10	10	10	См	0,90	2	410,00	1	0,53
							Φ			10	С	56	25	25	См	0,70	2	240,00 (305)		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Шемуршинское
Урочище (дача) -
Квартал 104 Выдел 20 Площадь выдела 4,6 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 532 x 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,53 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10с возраст 56 лет; тип леса Сл полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 240 (305) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820 - Погодные условия 2022 г.

300 - Повреждение стволовыми вредителями 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (S12)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

03.05.2024

Азизов М.М.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:		Сосна															средневзвешенная категория состояния		2,52	
Ступень 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 том числе 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		
8																				
12	3																	5 / 0,40		
16	12		10		4												4	30 / 5,10 13,33		
20	20		15		10						1	2					7	55 / 16,50 18,18		
24	22		18		12						1	2					12	67 / 31,49 22,39		
28	19		16		11							1					11	58 / 38,86 20,69		
32	14		10		9						1	1					8	43 / 39,13 23,26		
36	7		5		4						1						6	23 / 27,14 30,43		
40	1		1														2	2 / 2,96		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	100		75		50						4	6					48	283 / 20,49		
Итого, куб.м	53,99		41,86		29,60						2,86	3,12					30,15	161,58 22,36		
Итого, % от запаса по породе	33,41		25,91		18,32						1,77002	1,93093					18,6595	100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2.52

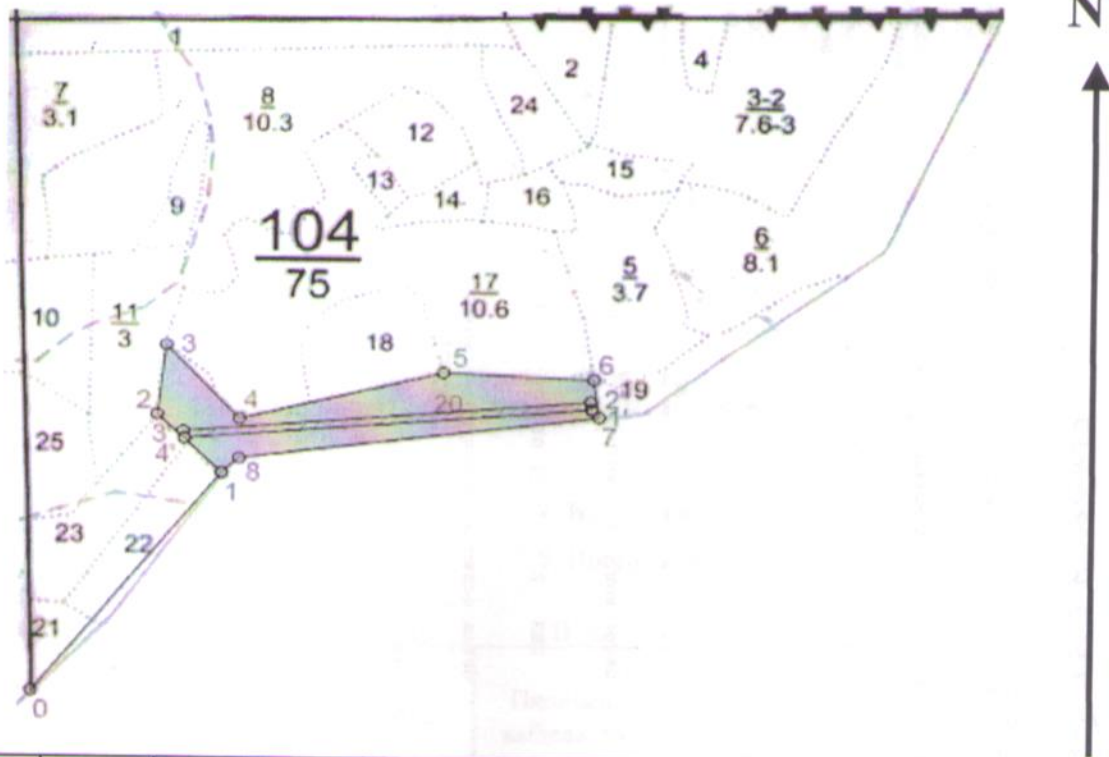
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12	5																5 /	0,40
16	12		10		4											4	30 /	5,10 13,33
20	20		15		10						1	2				7	55 /	16,50 18,18
24	22		18		12						1	2				12	67 /	31,49 22,39
28	19		16		11							1				11	58 /	38,86 20,69
32	14		10		9						1	1				8	43 /	39,13 23,26
36	7		5		4						1					6	23 /	27,14 30,43
40	1		1														2 /	2,96
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	100		75		50						4	6				48	283 /	20,49
куб.м	53,99		41,86		29,60						2,86	3,12				30,15	/	161,58 22,36
от запаса	33,41		25,91		18,32						1,77002	1,93093				18,6595	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:			граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь		
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
104	20	-	1	532	10	-	0,53	54,877801°	47,48832°
								54,877907°	47,488117°
								54,877112°	47,479885°
								54,877072°	47,480005°

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0	54° 52' 25,9"	47° 28' 29,5"	
1	54° 52' 36,5"	47° 28' 46,4"	403
2	54° 52' 39,3"	47° 28' 41,2"	120
3	54° 52' 42,6"	47° 28' 43,0"	99
4	54° 52' 39,5"	47° 28' 46,4"	138
5	54° 52' 41,3"	47° 29' 03,0"	286
6	54° 52' 41,6"	47° 29' 13,9"	203
7	54° 52' 39,0"	47° 29' 14,6"	51
8	54° 52' 37,1"	47° 28' 47,1"	482
			34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

03.05.2024

Шемуршинское уч-сть д-во

Категория защитных лесов

Квартал 104

№	Полюс	Состав	Подросст.	по	д/в	з/е	в/з	д/и	к/г	т/р	б/о	Тип	Полн	Запас	Сыбораст.	Кл	Запас	на	выделе,	лес. МЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	4,6	лесные	культуры	1	25	С	56	25	24	3	2	1А	СЛП	0,9	41	189	189						
подлесок: р туссою культуры-64 г., состояние хорошие озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
21	7	полюса	для	отдыха																			
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
22	1,7	лесные	культуры	1	12	Л	28	12	10	2	1	1	СОРП	1,0	18	31	25						
культуры-92 г., состояние хорошие озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
23	2,1	лесные	культуры	1	10	Е	30	10	12	2	1	2	ЕЛП	0,9	12	25	22						
культуры-90 г., состояние хорошие озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
24	1,4	лесные	культуры	1	12	Е	32	12	14	2	1	2	ЕЛП	1,0	16	22	22						
культуры-88 г., состояние хорошие озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
25	1,5	пастбище																					
суходольный, среднего качества, чистый, озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																							
26	4	автомобильная	дорога																				
лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 0,9 км, состояние удовлетворительное, круглогодично																							
27	5	просека																					
ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, заросшая																							

Расчетка

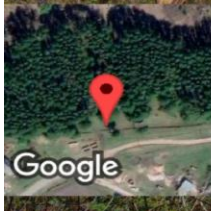
Линейка 034
Владимир М.М.



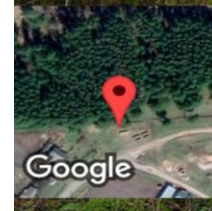
Андреевка, Чувашская Республика, Россия
Лесная ул., 4, Андреевка, Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.877538°
Long 47.486285°
26/04/24 09:47 AM GMT +03:00



Андреевка, Чувашская Республика, Россия
Лесная ул., 16, Андреевка, Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.877624°
Long 47.48592°
26/04/24 09:48 AM GMT +03:00



Андреевка, Чувашская Республика, Россия
Лесная ул., 1, Андреевка, Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.877622°
Long 47.485182°
26/04/24 09:49 AM GMT +03:00



Андреевка, Чувашская Республика, Россия
Лесная ул., 1, Андреевка, Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.877529°
Long 47.484764°
26/04/24 09:50 AM GMT +03:00

