

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

« _____ » _____ 2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № 52

лесных насаждений Шемуршинского лесничества (лесопарка)

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
Шемуршинское		25	26	3,3	-	-
Итого:				3,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

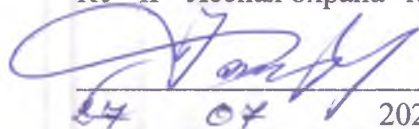
Документ о праве пользования: _____

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

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Шемуршинскому лесничеству

КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

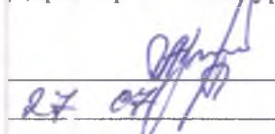


Г.М. Фомин

24 07 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии



А.А. Цыганов

27 07 2023 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 25 Выдел 26
Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза пожарной опасности в лесах, распространение вредителей.

_____ отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоктивного 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 стволовыми вредителями и в результате шквалистых и ураганных ветров прошлых лет.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 1,51 - \leq 4,5$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 4,51$)

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

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Трутовик ложный осиновый (358)

Средневзвешенная категория состояния

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	Сосна	0,0	12,7	

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 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
Трутовик настоящий (355)	Береза	0,0	
Трутовик ложный	Осина	0,0	

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____,
ослабленных 0 % (причины назначения) _____,
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____,
усыхающих 4 % (причины назначения) п.42 приказа

Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 0 %;
свежего ветровала 8 %;
свежего бурелома 6 %;
старого сухостоя 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 7 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,53 что характеризует данное насаждение как сильно ослабленное. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 25 %. Рекомендуется назначение санитарно - оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Запас вырубаемой древесины составит 190 м³.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Шемуршинское		25	26	3,3	-	-	ВСР	3,3	С Б Ос	25	2023-2025

Ведомость 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: не имеется.

Дата проведения ЛПО

03.07.2023

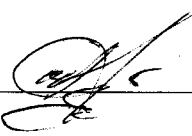
Дата составления документа

27.07.2023

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Азизов М.М. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

Должность: Инженер по охране и защите леса Подпись:  . Телефон: 88354623583.

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ванюшин В.М. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

Должность: Начальник участка

Подпись:  .

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк)

Шемуршинское

Участковое лесничество

Шемуршинское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Запрет. полосы лесов, распол. вдоль вод. объектов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
											состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	количество, шт.	общая площадь, га					
2019	25	26	3,3	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, распол. вдоль вод. объектов		-	ТО	х	х	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	количество, шт.	общая площадь, га				
											7	С	75	25	32	СОРЛ	0,6	1	280	-	-	-	-	-				
											3	Б	24	24														
2019	25						Φ		-	-	состав	7	С	75	25	32	СОРЛ	0,6	1	181	1	0,50						
											2	Б	24	24														
											1	Ос																

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Φ – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ванюшин В.М.

Подпись

Дата составления документа

27.07.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 20 23 года.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Шемуршинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шемуршинское

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запрет. полоса лесов <i>распол. вдоль вод. объектов</i>	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Историческая причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, % от запаса	Назначенные меры по улучшению						
									состав	поп.	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
25	26	3,3	Защитные леса					7	С	75	25	32	СОПЛ		0,6	1	181	30	36			20			1	0	10	3	0	0	0	0	8	14	ВСП	3,3
								2	Б		24						(230)	0	72			4			0	0	5	11	0	0	8	355	24			
								1	Ос		0						56	0	37			4			14	0	5	13	0	26	358	58				
																		20	40			15			4	0	8	6	0	0	7			25		

Условные обозначения:

Н – деревья не подлежат рубке;

Р – деревья подлежат рубке.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ванюшин В.М.

Подпись

Дата составления документа:

27.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Шемуршинское Урочище (дача) _____
Квартал 25 Выдел 26 Площадь выдела 3,3 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). 250 x 20 м

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7 С 2 Б 1 Ос возраст 75 лет; тип леса СОРЛ полнота 0,6
бонитет 1, запас на га 181 (230) кбм, возобновление не имеется

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Трутовик ложный осиновый (358)

Трутовик настоящий (355)

Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337)

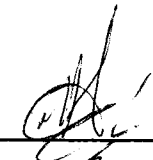
Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: назначено ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М. Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ванюшин В.М. Подпись 

Дата составления документа: 27.07.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС 2,31

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 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																		
16			2		2												4	
20	4		9		2								6				21	29
24	6		14		5								7				32	22
28	8		12		7		1						5				33	18
32	14		10		8								2				34	6
36	2		2		1												5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	34	0	49	0	25	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	129	21
Итого, куб.м	24,5	0,0	29,1	0,0	16,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	81,0	10,9
Итого, % от запаса по породе	30	0	36	0	20	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	13

Порода: Б СКС 2,73

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 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			9														9	
16			6														6	
20			12		2								3			1	18	22
24			11										4			1	16	31
28			3													1	4	25
32																		
36					-													
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	0	0	41	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	53	10
Итого, куб.м	0,0	0,0	11,8	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	2,64	0	0	1,37	16,39	4,0
Итого, % от запаса по породе	0	0	72	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16,107	0	0	8,3588	100	24

Порода: Ос СКС 3,66

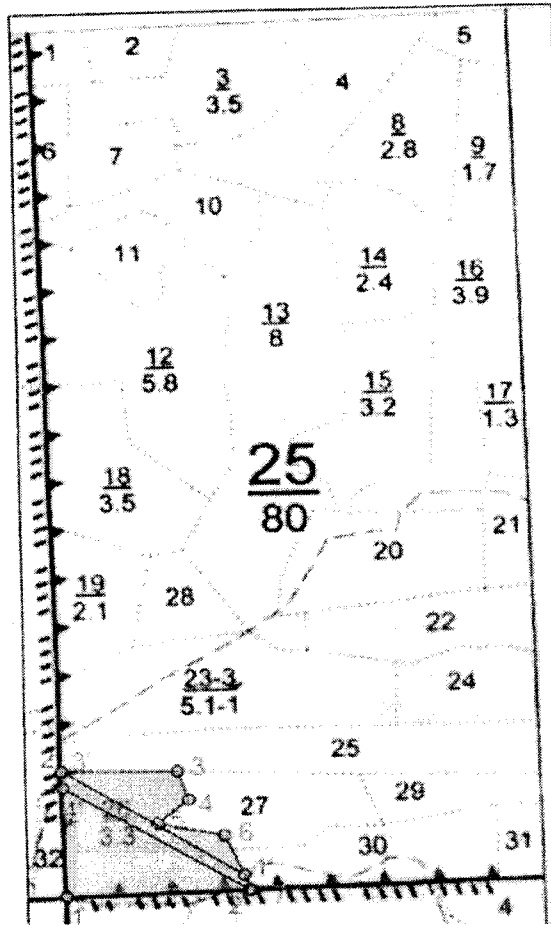
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			3														3	
20			6				1						3			2	12	50
24			7		1		3						6			6	23	65
28			7		1		2						2			4	16	50
32							1									1	2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	0	0	23	0	2	0	7	0	0	0	0	0	11	0	0	13	56	31
Итого, куб.м	0	0	9,42	0	1,05	0	3,66	0	0	0	0	0	4,63	0	0	6,46	25,22	14,8
Итого, % от запаса по породе	0	0	37	0	4	0	15	0	0	0	0	0	18,358	0	0	25,615	100	58

По насаждению: **СКС 2,53 7 С 2 Б 1 Ос**

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 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			9														9	
16			11		2												13	
20	4		27		4		1						6			0	42	38
24	6		32		6		3						7			0	54	50
28	8		22		8		3						5			0	46	33
32	14		10		8		1						2			0	35	11
36	2		2		1											0	5	
40																		
44																0		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	34	0	113	0	29	0	8	0	0	0	0	0	38	0	0	16	238	62
Итого, куб.м	24,5	0,0	51,9	0,0	18,2	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	8,5	125,8	31,2
Итого, % от запаса по породе	19	0	41	0	14	0	4	0	0	0	0	0	14	0	0	7	100	25

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:



граница мероприятия



лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
25	26	26	1	250	20	-	0,5	54,918574°	47,380975°
								54,918612°	47,380966°
								54,919289°	47,377141°
								54,919298°	47,377144°

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	54°55'07,6"	47°22'37,3"	178
2	54°55'12,8"	47°22'38,4"	153
3	54°55'12,7"	47°22'47,2"	44
4	54°55'11,1"	47°22'47,2"	53
5	54°55'10,2"	47°22'45,1"	90
6	54°55'09,6"	47°22'49,0"	85
7	54°55'07,7"	47°22'52,1"	244

Номера	Координаты	Длина, м
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись:

Дата составления документа:

27.07.2023

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Вы-	Эле-мент	Воз-ра	Ди-	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.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	
<p>подрост: 8Е2Д (40) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение погодные условия, 10 г., ель, средняя поврежденность, засуха проведена добр.-выбор.рубка</p>																								
25	3,9	лесные культуры	8С2В+ОС+ДН+С	1	23	С	61	23	24	4	3	1	СЛП	0,8	33	129	103	1						
							22	20					С2				26	2						
<p>культуры-59 г., состояние удовлетворительные</p>																								
26	3,3	7СЗВ+С		1	25	С	75	25	32	4	3	1	СОРЛ	0,6	28	92	64	1						
							24	28					В2				28	3						
<p>подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р КРЛ редкий</p>																								
27	2,4	6Б1ОС2С1ДН+С		1	25	В	80	25	28	8	4	2	СЛП	0,5	17	41	25	3						
							25	28					С2				4	4						
							26	32					С				8	1						
							21	24					ДН				4	3						
							180						С											
<p>подрост: 10Е (40) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный</p>																								
28	1,3	лесные культуры	6СЗВ1ОС+Е	1	4	С	13	4	6	1	1	2	СМЧ	0,9	5	6	3							
													В2				2							
													ОС				1							
<p>культуры-07 г., вспаш. борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,5 м, 5600 шт/га, состояние удовлетворительные</p>																								
29	1,2	8В2ОС+ОС+Е		1	24	В	85	24	28	9	4	2	СОРЛ	0,5	16	19	15	3						
							26	36					В2				4	1						
30	2,7	5Б1ОС2С2ДН		1	22	Б	55	22	20	6	3	2	СЛП	0,6	16	43	21	2						
							23	24					С2				4	3						
							24	24					С				9	1						
							21	20					ДН				9	3						
<p>насаждение разновозрастное</p>																								
31	,6	4ДН1Е4ОС1Б		1	22	ДН	55	19	20	6	3	2	СДВБ	0,6	19	11	5	3						
							21	24					С2				1	1						
							24	24					ОС				4	3						

прочистка
40%

Самоев В.В.   

