

УТВЕРЖАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **339**
лесных насаждений Шумерлинского 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
Шумерлинское	-	33	1	3,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,9 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 лесов)

СОГЛАСОВАННО:

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

_____ Таеров С.В.
"21" 11 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ Катейкин Ю.А.
"21" 11 20 23 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Шумерлинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 33 Выдел 1 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 короедом шестизубчатым и погодными условиями.

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:

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2018 г.

СКС - 2,56

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
514 Короед шестизубчатый	-	-	35	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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 34,89 % 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 - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 5,57 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 29,31 %;

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

0,50

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,56, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное; доля неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев. 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; п. 57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде уборки неликвидной древесины. Выборке подлежит 34,89 % от запаса насаждения, что составляет 442 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
Шумерлинское	-	33	1	3,9	-	-	УНД	3,9	Сосна	34,89	2023-2025 гг.

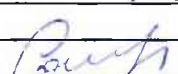
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 17.11.2023

Дата составления документа 20.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Самарин А.И.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

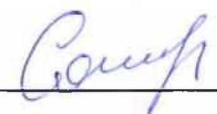
Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Шумерлинское Урочище (лесная дача) -

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
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	33	1	3,90	Защитный лес	Леса, рекреационные и лесные дачи	Участки лесной округи, сельских населенных пунктов и сельхозпредприятий	ТО	x	x	10	C	56	24	32	Слп	0,60	1a	260 (280)		
							Ф	x	x	10	C	56	26	30	Слп	0,77	1a	212 (325)	2	0,40

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Шумерлинское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумерлинское

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	Полезит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
33	1	3.9	Защитный лес	Лес, разнородный в составе	Устойчивый лес		10	С	56	26	30	См	0,77	1а	212	179	52,91		7,90		4,30													337	34,89	УИД	3,9
																179	52,91		7,90		4,30													322	34,89		
												Итого				179	52,91		7,90		4,30																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Самарин А.И.

Подпись

Самарин А.И.

20.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Шумерлинское
Урочище (дача) -
Квартал 33 Выдел 1 Площадь выдела 3,9 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 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x200 м

Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 56 лет; тип леса Слн полнота 0,77
бонитет 1а запас на га 212 (325) 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:

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия:

уборка неликвидной древесины (534)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа

20.11.2023

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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,56

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																		
16						2										2	4	0,64
20				2		2										15	19	3,32
24	4			1		5										34	43	18,92
28	7			5		4										19	35	22,05
32	15			6												9	30	25,20
36	24			1												3	30	35,70
40	15															6	16	21,92
44	2																2	3,36
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	67			15		13											84	179
Итого, куб.м	68,84			10,28		5,60											43,39	130,11
Итого, % от запаса по породе	52,91			7,90		4,30											24,8852	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,56

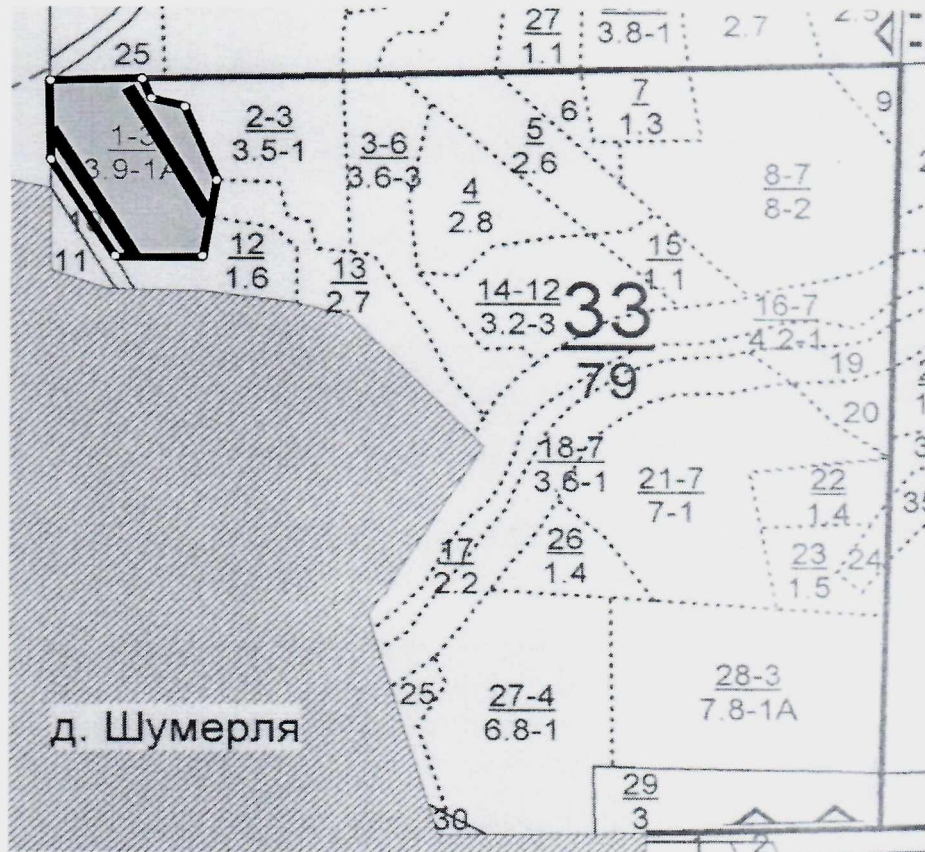
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16						2											2	4
20				2		2											15	19
24	4			1		5											34	43
28	7			5		4											19	35
32	15			6													9	30
36	24			1													3	30
40	15																6	16
44	2																	2
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	67			15		13											84	179
Итого, куб.м	68,84			10,28		5,60											43,39	130,11
от запаса	52,91			7,90		4,30											24,8852	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		
33	1	-	1	200	10	-	0,20	55,526170	46,385503
								55,526216	46,385635
								55,524801	46,387359
			2	200	10	-	0,20	55,524761	46,387211
								55,525170	46,388631
								55,525124	46,388503
					55,526619	46,387034			
					55,526663	46,387161			

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,527047	46,385518	
2	55,527036	46,387419	120
3	55,526784	46,387550	29
4	55,526661	46,388123	39
5	55,525712	46,388777	113
6	55,524755	46,388495	109
7	55,524756	46,386735	111
8	55,526093	46,385499	168
1	55,527047	46,385518	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа:

20.11.2023

Уч. Лесничество ШУМЕРЛИНСКОЕ Категория защитности Леса, расп. в зеленых зонах Квартал 33

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырраст.	: Кл:	Запас	на выделе,	дес. МЗ	:	:		
: вы-	: щадь,	: длесок	покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	: ота:	леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:		
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	: Р:	та	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	: с	: су-	: ре-	: еди-	: Захламлен,	: Хозяйственные:	:	:			
: ла:	: га	: ости	выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: обший:	в т.ч:	: хо-	: нич-	:	:				
: :	: ка	о порослевом	: У:	я-	са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	: те:	: а	пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия	:
: :	: проиcх.	Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	: ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	общий:	лик-	:	:	:
: :	: ег.	незалес. земель:	: С:	са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: Хар.	лесных культур	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	:	: вида:	:	:	:
: :	: Кадастр.	оценка	:	:	:	:	: :	: :	: :	:	: ний	:	: щим	: ти:	го:	: воз.	:	:	:	:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	3,9	лесные культуры 10С	1	24	С	56	24	32	3	2	1А	СЛП	0,6	26	101	101	1			8					
подлесок: ЛЩ Р редкий культуры-64 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																									
2	3,5	лесные культуры 6Л2Д2ЛП	1	19	Л	56	20	24	3	2	1	СЛП	0,7	22	77	46	1								
Д 19 20 С2 16 2 ЛП 50 18 16 15 2 подлесок: ЛЩ ЧР Р редкий культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																									
3	3,6	80ЛС2В	1	17	ОЛС	55	16	20	6	4	3	ОЛТВЛ	0,5	12	43	34	3								
В 22 24 Д4 9 2 подлесок: ЧР Р редкий озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																									
4	2,8	6БЗЛП1Д	1	23	В	70	24	36	7	3	2	ДСТР	0,5	15	42	25	2		3						
ЛП 23 28 Д2 13 2 Д 21 32 4 3 подлесок: ЧР Р ЛЩ средний озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																									
5	2,6	лесные культуры 8Е2Б	1	8	Е	22	7	10	2	1	2	СЛП	0,7	6	16	13									
Б 20 10 10 С2 3 подлесок: ЛЩ редкий культуры-98 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																									
6	,8	лесные культуры 5ЯЗЛП2В	1	20	Я	61	19	28	4	2	2	ДСТР	0,6	16	13	6	3								
10С 1 22 С 51 22 20 3 2 1А СЛП 0,7 27 100 100 1 6																									

Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



55,526096; 46,386316 17.11.2023; 09:16



55,526188; 46,386296 17.11.2023; 09:16



55,526325; 46,386316

17.11.2023; 09:17