

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" ___ " _____ 20__ г.

Акт

лесопатологического обследования № **303**
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
Порецкое	-	62	10	10,5	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 6,4 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.
" 26 " 10 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ Катейкин Ю.А.
" 26 " 10 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 Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 62 Выдел 10 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (морозами).

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:

824 - Морозы

2018 г.

СКС - 2,09

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 7,09 % 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 5,75 %;

старого ветровала 0,36 %;

старого бурелома 0,98 %;

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

0,56

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 обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,14, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порецкое	-	62	10	10,5	1	6,4	-	-	-	-	-

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 27.09.2023

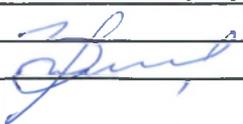
Дата составления документа 26.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев А.Г.

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 Порецкое 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	62	10	10,50	Защитные леса	Противопожарные леса		ТО	х	х	8	Д	71	19	36	Дснос	0,50	2	140 (160)								
							Ф	1	6,4	8	Д	71	19	27	Дснос	0,60	2	145,00 (150)	2	0,52						
										1	Кл	60	22													
										1	Я	60	22													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев А.Г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 62 Выдел 10 Площадь выдела 10,5 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 6,4 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)

10x260 м.

Размер временной пробной площади:

0,52 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав вдКлЯ+С возраст 71 лет; тип леса Дснос полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 145 (150) 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:

824 - Морозы

2018 г.

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,09

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2023

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

Порода: *Дуб* *средневзвешенная категория состояния* *2,06*

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			4													12	16 / 2,24	75,00
20	6		4													2	12 / 2,88	16,67
24	4		14		2											4	24 / 9,12	16,67
28	4		10		4												18 / 10,08	
32	4		24														28 / 21,56	
36	4		6														10 / 10,20	
40			6		2												8 / 10,40	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22		68		8											18	116 /	15,52
Итого, куб.м	12,36		44,84		5,60											3,68	/	66,48 5,54
Итого, % от запаса по породе	18,59		67,45		8,42											5,5355	/	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)

Порода: *Клен* *средневзвешенная категория состояния* *2,76*

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	4															4	8 / 1,12	50,00
20	2																2 / 0,50	
24	2																2 / 0,78	
28			2														2 / 1,12	
32																		
36																		
40																	1 / 1,27	100,00
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	8		2														5	15 / 33,33
Итого, куб.м	1,84		1,12														1,83	4,79 38,20
Итого, % от запаса по породе	38,41		23,38														38,2046	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)

Порода: *Ясень* *средневзвешенная категория состояния* 2,38

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																		/					
20																		/					
24																		/					
28																		/					
32						2												2 /	1,56				
36																		/					
40			2															2 /	2,56				
44																		/					
48																		/					
52																		/					
56																		/					
60																		/					
64																		/					
68																		/					
72																		/					
76																		/					
80																		/					
Итого, шт.			2			2												4 /					
Итого, куб.м				2,56			1,56											/	4,12				
Итого, % от запаса по породе				62,14			37,86											/	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* 2,09

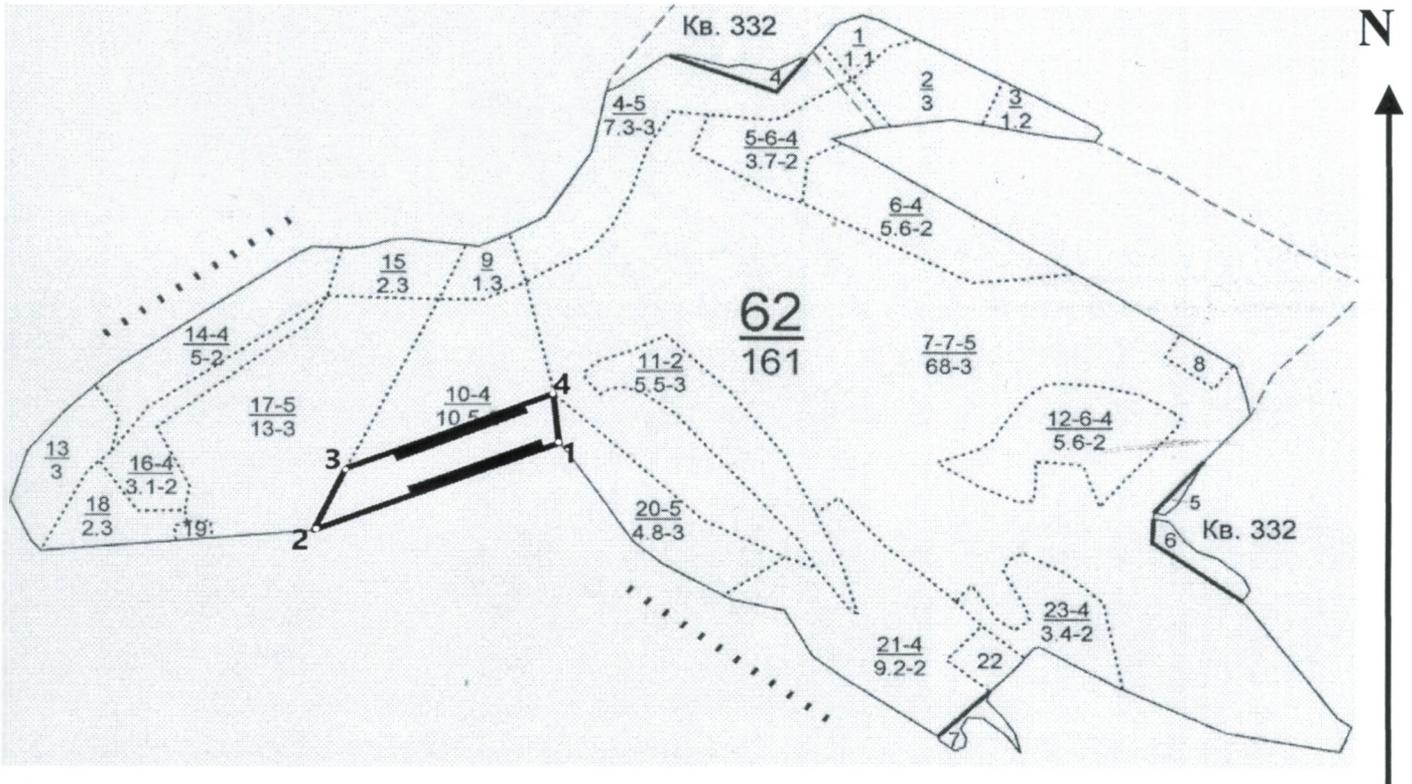
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																		/					
12																		/					
16	4			4													16	24 /	3,36	66,67			
20	8			4													2	14 /	3,38	14,29			
24	6			14		2											4	26 /	9,90	15,38			
28	4			12		4												20 /	11,20				
32	4			24		2												30 /	23,12				
36	6			6														12 /	12,56				
40				8		2											1	11 /	14,23	9,09			
44																		/					
48																		/					
52																		/					
56																		/					
60																		/					
64																		/					
68																		/					
72																		/					
76																		/					
80																		/					
Итого, шт.	32			72		10											23	137 /		16,79			
куб.м	16,56			48,52		7,16											5,51	/	77,75	7,09			
от запаса	21,30			62,41		9,21											7,08682	/	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		
62	10	1	1	260	10	-	0,26	55,198056	46,136436
								55,198148	46,136376
								55,197292	46,132535
								55,197213	46,132626
			2	260	10	-	0,26	55,198150	46,132036
								55,198064	46,132091
								55,198920	46,135901
								55,198997	46,135840

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.197250	46.137107	475
2	55.196514	46.129743	
3	55.197567	46.130736	133
4	55.198778	46.137111	427
1	55.197250	46.137107	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа:

26.10.2023

Уч. Лесничество ПОРЕЦКОЕ			Категория защитности Противозерозивные леса													Квартал 62					
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро	раст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:			
: вы-	: шадь,	: 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	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприя
:	:	: происх. 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:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.:	:	:	

8	6 лесные культуры	10Д+КЛ+ОС	1	19	Д	71	19	32	4	2	2	ДСНОС 0,6	15	9	9	3		1	
					КЛ	40						Д2							
					ОС	40													
	подлесок: БРК ШП ВШН густой культуры-49 г., состояние удовлетворительное																		
9	1,3 лесные культуры	8Д2ОС	1	19	Д	71	19	32	4	2	2	ДСНОС 0,6	15	20	16	3		1	
					ОС	60	20	32				Д2			4	3			
	подлесок: БРК густой культуры-49 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород озу: опушки лесов, границащ. с безлесн. пространствами																		
10	10,5 лесные культуры	8Д2ОС+КЛ	1	20	Д	71	19	36	4	2	2	ДСНОС 0,5	14	147	118	3	11	11	
					ОС	60	22	32				Д2			29	3			
					КЛ	60													
	подлесок: БРК ЧР ШП густой культуры-49 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород																		
11	5,5 лесные культуры	5Д1Е4ОС+КЛ+ЛП	1	5	Д	21	5	6	2	1	3	ДСНОС 0,9	4	19	9	3		прореж. 1гр. оч	
					Е	5	6					Д2			2	2		35%	
					ОС	10	6	6							8	3			
					КЛ	10													
					ЛП	10													
	подлесок: БРК ЧР густой культуры-99 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 5,0*0,5 м, 4000 шт/га, состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород																		
12	5,6 8ОС2Д		1	22	ОС	60	22	32	6	4	2	ДСНОС 0,6	21	118	94	3	6	6	
					Д	90	21	36				Д2			24	3		добр. выбор. ру	
																		15%	



Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55.197808
46.136305
27.09.2023; 9:22