

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
"___" _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 196
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	-	101	11	9,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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.
"29" 09 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


_____ Катейкин Ю.А.
"29" 09 2023 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 101 Выдел 11 Лесопатологический выдел -

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 листогрызущими вредителями.

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:

103 - Повреждение листогрызущими вредителями

2018 г.

СКС - 1,82

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 3,93 % 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 1,44 %;
 старого ветровала - %;
 старого бурелома 2,49 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61

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 1,82, 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порецкое	-	101	11	9,5	-	-	-	-	-	-	-

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

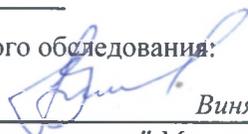
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 11.09.2023

Дата составления документа 29.09.2023

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) -

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
2019	101	11	9,50	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	ТО	х	х	7	Д	100	24	48	Дстр	0,60	2	210,00								
										3	Ос															
													Ф	-	-	4	Д	100	24	37	Днос	0,60	2	217,00	1	0,76
												5	Лп		28	(226)										
					1	Ос		23																		

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Порецкое 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	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом
101	11	9,5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
								4	Д	100	24	37	Денос	0,60	2	217,00	54	9,63		60,17		18,01		2,63					3,03		6,53	103 - Повреждение листостроющими вредителями	9,56	-	-			
								5	Лп			28				(226)	154	76,53		18,94		4,51																
								1	Ос			23					34			69,17		27,91						2,92										
								Итого									242	43,58		39,56		11,94		1,00				1,44		2,49								

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

Виняев А.Г.

29.09.2023

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 101 Выдел 11 Площадь выдела 9,5 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) 20x380 м.

Размер временной пробной площади: 0,76 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав дсл/л10с возраст 100 лет; тип леса Дснос полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 217 (226) 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:

103 - Повреждение листогрызущими вредителями 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,82

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2023

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

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

Порода: <i>Дуб</i>		средневзвешенная категория состояния															2,42	
Степень 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																		
20																		
24	2																2	0,86
28	1				3												4	2,48
32	3		4		3		2									3	15	12,90
36	2		8		4											2	16	17,92
40			5		2											1	8	11,44
44			1														1	1,76
48			5														5	10,55
52			3														3	7,50
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	8		26		12		2									6	54	11,11
Итого, куб.м	6,30		39,36		11,78		1,72									6,25	65,41	9,56
Итого, % от запаса по породе	9,63		60,17		18,01		2,63									9,55511	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: <i>Липа сем.</i>		средневзвешенная категория состояния															1,28	
Степень 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	2				2												4	0,28
16	4		7		3												14	2,07
20	5		6		1												12	3,00
24	17		8		1												26	10,14
28	28		2		1												31	17,36
32	32		9		3												44	33,00
36	18		1														19	18,43
40	1		2														3	3,69
44	1																1	1,53
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	108		35		11												154	
Итого, куб.м	68,51		16,96		4,03												89,50	
Итого, % от запаса по породе	76,55		18,94		4,51												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: <i>Осина</i>		средневзвешенная категория состояния															2,37		
Степень 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				6		4											1	11 / 1,98	9,09
20				4		2											1	7 / 2,17	14,29
24				5														5 / 2,40	
28				1		2												3 / 2,07	
32				5		2												7 / 6,86	
36				1														1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.				22		10											2	34 /	5,88
Итого, куб.м				11,60		4,68											0,49	16,77	2,92
Итого, % от запаса по породе				69,17		27,91											2,92188	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)

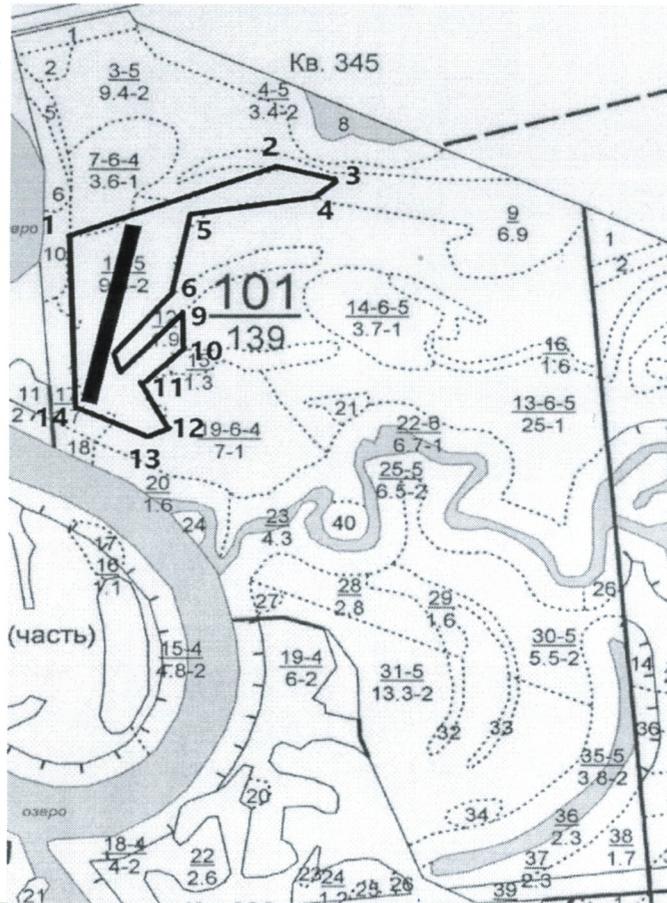
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															1,82		
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2				2												4 / 0,28		
16	4		13		7												1	25 / 4,05	4,00
20	5		10		3												1	19 / 5,17	5,26
24	19		13		1													33 / 13,40	
28	29		3		6													38 / 21,91	
32	35		18		8		2										3	66 / 52,76	4,55
36	20		10		4												2	36 / 37,64	5,56
40	1		7		2												1	11 / 15,13	9,09
44	1		1															2 / 3,29	
48			5															5 / 10,55	
52			3															3 / 7,50	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	116		83		33		2										8	242 /	3,31
куб.м	74,81		67,92		20,49		1,72										6,74	171,68	3,93
от запаса	43,58		39,56		11,94		1,00										3,92586	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	
101	11	-	1	380	20	-	0.76	55.206389	46.373721	
									55.206352	46.374027
									55.202978	46.373061
									55.203028	46.372755

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.206233	46.372158	
2	55.207570	46.378534	430
3	55.207307	46.380022	98
4	55.207012	46.379590	42
5	55.206699	46.375856	238
6	55.205194	46.375202	164
7	55.204044	46.373476	168
8	55.203671	46.373628	41
9	55.204672	46.375429	160
10	55.204150	46.375450	58
11	55.203455	46.374308	108
12	55.202610	46.374935	102
13	55.202432	46.374259	47
14	55.202914	46.372502	124
1	55.206233	46.372158	371

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

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа:

29.09.2023



55.205132
46.374517

10:59
11.09.2023



55.204908
46.372044

11:00
11.09.2023