

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" ____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 284
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
Шумерлинско	-	109	15	8,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 8,8 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.
"20" 10 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

 Катейкин Ю.А.
"20" 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 Шумерлинское
Урочище (дача) -
Квартал 109 Выдел 15 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (берегозащитный участок лесов)

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 трутовиком ложным осиновым.

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:

358 - Трутовик ложный осиновый

2018 г.

СКС - 1,52

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
58 - Трутовик ложный осиновый	осина	8	-

2.5. Выборке подлежит 7,06 % 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 - %;
 старого ветровала - %;
 старого бурелома 7,06 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52

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 1,52, 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 мероприятия 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
Шумерлинское	-	109	15	8,8	-	-	-	-	-	7,06	-

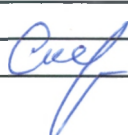
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 20.09.2023

Дата составления документа 19.10.2023

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	109	15	8,80	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов	ТО	х	х	6	Ол.ч.	55	22	28	Олтвл	0,60	2	160,00		
									3	Б		23	32							
									1	Ос		23	32							
							Ф	-	-	5	Ол.ч.	55	21	26	Олтвл	0,56	2	157,00 (169)	1	0,75
									3	Б		23	32							
									2	Ос		23	34							
										Лп										

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Шумерлинское
Урочище (дача) -
Квартал 109 Выдел 15 Площадь выдела 8,8 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x750 м.

Размер временной пробной площади: 0,75 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 50л.ч.ЗБ20с+Лп возраст 55 лет, тип леса Олвл полнота 0,56
бонитет 2 запас на га 157 (169) 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:

358 - Трутовик ложный осиновый 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,52

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

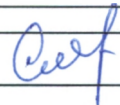
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

19.10.2023

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: *Ольха чер.* средневзвешенная категория состояния 1.13

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			
8																			
12	4		1															5	0,45
16	13		3															16	2,88
20	7																	7	2,17
24	12																	12	5,52
28	11																	11	7,15
32	20		3		1													24	20,64
36	11		1															12	13,32
40	2		1															3	4,11
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	80		9		1													90	
Итого, куб.м	49,69		5,69		0,86														56,24
Итого, % от запаса по породе	88,35		10,12		1,53														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: *Береза* средневзвешенная категория состояния 1.12

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			
8																			
12	1																	1	0,08
16			2															2	0,34
20	1		1															2	0,58
24	3																	3	1,29
28	6																	6	3,72
32	17		2															19	15,96
36	7																	7	7,70
40	1																	1	1,41
44	1																	1	1,74
48	1																	1	2,18
52	1		1															2	5,30
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	39		6															45	
Итого, куб.м	35,34		4,96																40,30
Итого, % от запаса по породе	87,69		12,31																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: *Осина* *средневзвешенная категория состояния* *2,87*

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	1																	1 /	0,07	
16	3																	3 /	0,48	
20																		/		
24	1																	1 /	0,45	
28	2																	2 /	1,28	
32			1															1 /	0,86	
36			2		2											2		6 /	6,96	33,33
40			1													3		4 /	5,96	75,00
44			2															2 /	3,60	
48	2				1											1		4 /	8,60	25,00
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	9		6		3											6		24 /		25,00
Итого, куб.м	6,58		8,27		4,47											8,94		/	28,26	31,63
Итого, % от запаса по породе	23,28		29,26		15,82											31,6348		/	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: *Липа сем.* *средневзвешенная категория состояния* *1,04*

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			1															1 /	0,07	
16	4																	4 /	0,59	
20																		/		
24																		/		
28	2																	2 /	1,12	
32																		/		
36																		/		
40																		/		
44																		/		
48																		/		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	6		1															7 /		
Итого, куб.м	1,71		0,07															/	1,78	
Итого, % от запаса по породе	96,07		3,93															/	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

1,52

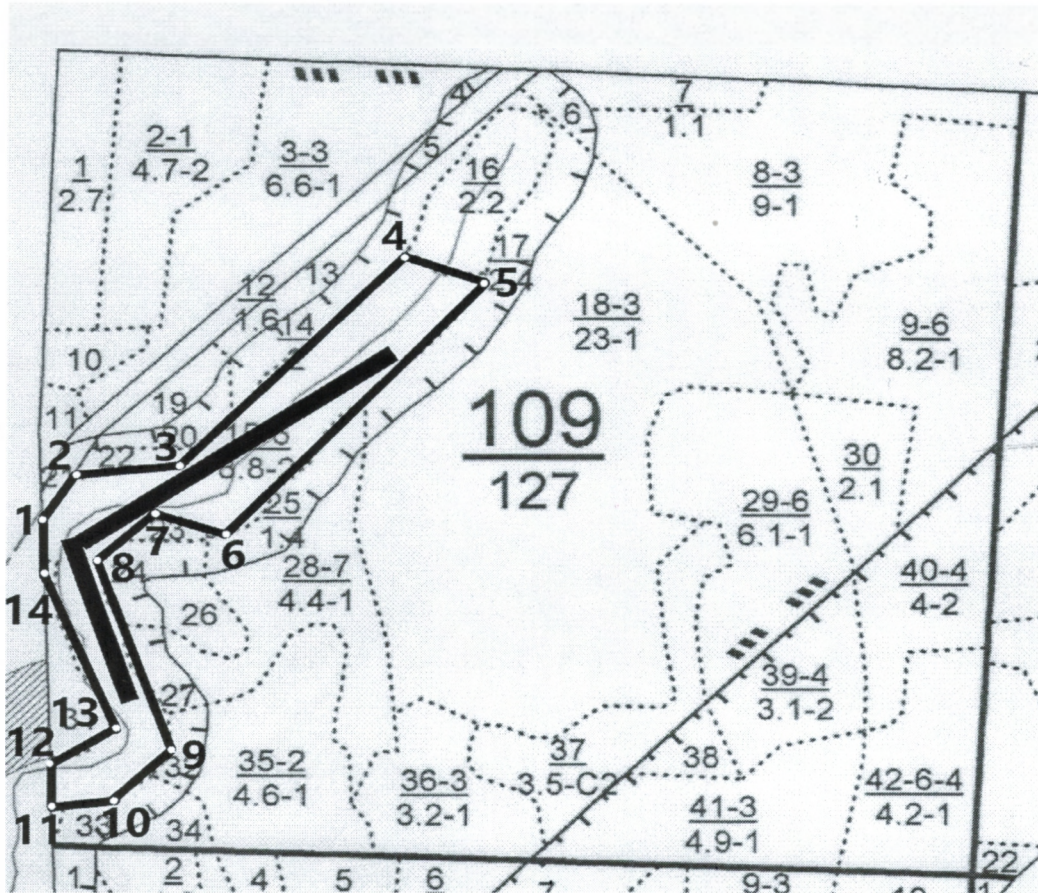
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	/		
12	6		2														8 /	0,67	
16	20		5														25 /	4,29	
20	8		1														9 /	2,75	
24	16																16 /	7,26	
28	21																21 /	13,27	
32	37		6		1												44 /	37,46	
36	18		3		2											2	25 /	27,98	
40	3		2													3	8 /	11,48	
44	1		2														3 /	5,34	
48	3				1											1	5 /	10,78	
52	1		1														2 /	5,30	
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	134		22		4											6	166 /	3,61	
куб. м	93,32		18,99		5,33											8,94	/	126,58	7,06
от запаса	73,72		15,00		4,21											7,06262	/	100,00	



Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:				граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь		
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га	
109	15	-	1	750	10	-	0.75	55,490683	46,600512	
									55,490608	46,600596
									55,488285	46,594454
									55,485961	46,595674
									55,485929	46,595526
							55,488320	46,594305		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,488721	46,593739	
2	55,489250	46,594410	73
3	55,489324 *	46,596450	129
4	55,491824	46,600920	396
5	55,491514	46,602496	105
6	55,488502	46,597378	465
7	55,488729	46,595980	92
8	55,488119	46,594653	108
9	55,485834	46,596097	270
10	55,485165	46,595076	98
11	55,485165	46,593769	83
12	55,485664	46,593769	56
13	55,486011	46,595093	92
14	55,487968	46,593786	233
1	55,488721	46,593739	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись



Дата составления документа:

19.10.2023



55,488632;
46,594164
20.09.2023; 10:02



55,489490;
46,597262
20.09.2023; 10:05



55,490714;
46,600212
20.09.2023; 10:10