

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **156**
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	-	27	8	18,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 18,1 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.
"22" 07 20 24 г.

И.о. директора БУ "Шумерлинское
лесничество" Минприроды Чувашии


_____ Спиридонов А.Н.
"22" 07 20 24 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 27 Выдел 8 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(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, шквалистым и ураганым ветром.

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.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2018 г.

СКС - 1,73

2.4.1. Заселено (отработанно) 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	9	-

2.5. Выборке подлежит 10,08 % 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 1,09 %;
 свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя - %;
 старого ветровала 6,70 %;
 старого бурелома 2,28 %;

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

0,73

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 1,73, 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 санитарно-оздоровительного мероприятия 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	-	27	8	18,1	-	-	-	-	-	-	-

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 12.07.2024

Дата составления документа 22.07.2024

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

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	27	8	18,10	Защитные леса	Леса, расположенные в желтых зонах		ТО	х	х	6	Б	75	26	40	Дстр	0,70	1	250,00		
										2	Ос		27	48						
										1	Лп		24	36						
										1	Д		24	48						
											Лп									
											В									
							Ф	-	-	5	Б	75	26	34	Дстр	0,75	1	250	4	1,82
										3	Ос		26	36						
										1	Лп		18	18						
										1	Д		23	30						

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 27 Выдел 8 Площадь выдела 18,1 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та

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

Количество лент / площадок 4 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x455 м.
Размер временной пробной площади: 1,82 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения

Состав 5Б30х1,1м/1 возраст 75 лет, тип леса Дстр полнота 0,75
бонитет 1 запас на га 250 (278) 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.
821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2018 г.
Состояние насаждения насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,73

1.6. Назначенные мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Самарин А.И. Подпись 
Дата составления документа 22.07.2024

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

Порода	Береза		средневзвешенная категория состояния															1,42	
	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	18	19		
8																			
12																			
16	4				4												8	1,44	
20			3		4												16	4,96	
24	12		10		2												24	11,28	
28	13		8		5												26	17,42	
32	25		11		2											3	41	38,54	
36	33		5													2	40	49,20	
40	19		7														26	40,82	
44	20		4														1	25	49,00
48	8																1	9	21,69
52	1		1														2	2	5,66
56	4																4	13,52	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	146		49		17											9	221		4,07
Итого, куб м	185,99		49,14		8,13											10,27	253,53		4,05
Итого, % от запаса по породе	73,36		19,38		3,21											4,0508	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															2,30	
	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	18	19		
8																			
12																			
16																			
20																			
24																6	6	2,70	100,00
28			8		8											4	20	12,80	20,00
32	11		5		6											11	33	28,38	33,33
36	20															12	32	37,12	37,50
40	7		4		3											2	16	23,84	12,50
44	9		6		3											2	20	36,00	10,00
48	11				1												13	27,95	7,69
52	2		2														5	12,65	20,00
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	60		25		21								2			37	145		26,90
Итого, куб м	88,00		31,24		22,30								4,68			35,22	181,44		21,99
Итого, % от запаса по породе	48,50		17,22		12,29								2,57937			19,4114	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														1.32	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт / куб м	в том	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	10		9														19	1.33	
16	42		32														74	10.95	
20	23		12														35	8.75	
24	20		5														25	9.75	
28	9		4														13	7.28	
32	1																1	0.75	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	105		62														167		
Итого, куб м	26.26		12.56															38.81	
Итого, % от запаса по породе	67.65		32.35															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		Дуб		средневзвешенная категория состояния														1.95	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт / куб м	в том	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	10																10	1.50	
20	3																3	0.81	
24	1																1	0.43	
28					2												2	1.24	
32											1						1	0.86	
36	2		2														4	4.48	
40																			
44	1		2														3	5.28	
48	1		2														3	6.33	
52			1														1	2.50	
56	1				1												2	5.86	
60					1												1	3.38	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	19		7		4						1						31	3.23	
Итого, куб м	11.78		12.48		7.55						0.86							32.67	
Итого, % от запаса по породе	36.06		38.20		23.11						2.63238							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

1,73

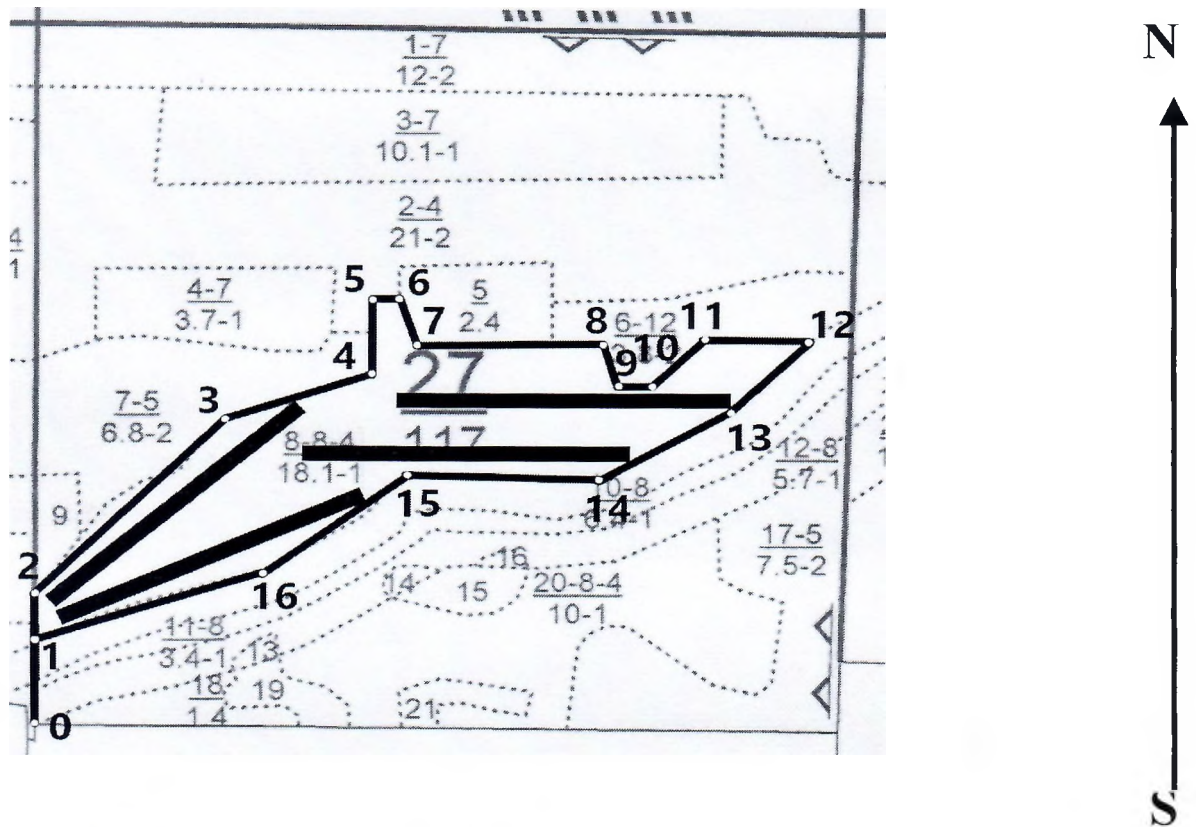
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	куб м	в том
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	10		9														19	1,33	
16	56		32		4												92	13,89	
20	33		15		4											2	54	14,52	3,70
24	33		15		2											6	56	24,16	10,71
28	22		20		15											4	61	38,74	6,56
32	37		16		8						1					14	76	68,53	19,74
36	55		7													14	76	90,80	18,42
40	26		11		3											2	42	64,66	4,76
44	30		12		3											3	48	90,28	6,25
48	20		2		1								1			1	25	55,97	8,00
52	3		4										1				8	20,81	12,50
56	5				1												6	19,38	
60					1												1	3,38	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого шт	330		143		42						1	2				46	564		8,69
куб м	312,03		105,42		37,98						0,86	4,68				45,49		506,45	10,08
от запаса	61,61		20,81		7,50						0,16981	0,92408				8,9821		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
27	8	-	1	455	10	-	0,455	55,539502	-46,386247
								55,53943	-46,386347
								55,541437	-46,392638
								55,541521	-46,392571
			2	455	10	-	0,455	55,542244	-46,40203
								55,54216	-46,402047
								55,541962	-46,394822
								55,542046	-46,394802
			3	455	10	-	0,455	55,541228	-46,398887
								55,541314	-46,398867
								55,541122	-46,391649
								55,541031	-46,39167
			4	455	10	-	0,455	55,53878	-46,386249
								55,538696	-46,386283
								55,540333	-46,392916
								55,540413	-46,392848

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55,537870	46,386280	120
1	55,538950	46,386360	
2	55,539630	46,386350	76
3	55,541840	46,390270	348
4	55,542440	46,393550	218
5	55,543500	46,393660	117
6	55,543470	46,394170	32
7	55,542800	46,394620	80
8	55,542840	46,398550	248
9	55,542220	46,398840	71
10	55,542220	46,399510	42
11	55,542820	46,400490	91
12	55,542800	46,402930	153
13	55,541850	46,401210	151
14	55,540950	46,398020	224
15	55,541040	46,394090	248
16	55,539710	46,391100	239
1	55,538950	46,386360	308

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись



Дата составления документа:

22.07.2024

Уч. Лесничество ШУМЕРЛИНСКОЕ			Категория защитности Леса, расп. в зеленых зонах												Квартал 27																								
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн: Запас	сырораств.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:	:	:																							
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	мент:	:	: ас:	уп:	:	:	: юта	: 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-	:	: нит-	:	:																					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия																				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	: ТЛУ	: оща-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: обший:	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	:	: шим	: 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	:							
подлесок: ЛЩ густой рельеф всхолмленный озу: медоносные участки лесов																																							
7	6,8	7ДЗЛП	1	24	Д	90	24	48	5	2	2	ДСНОС 0,6	21	143	100	3																							
подлесок: ЛЩ БРК ШП густой																																							
8	18,1	6Б2ОС1ЛП1Д	1	26	Б	75	26	40	8	4	1	ДСТР 0,7	25	453	272	3																		добр.выбор.ру 25%					
подлесок: ЛЩ Р густой рельеф всхолмленный																																							
9	,8	лесные культуры	1	23	Д	86	23	36	5	2	2	ДСНОС 0,5	17	14	14	3																							
культуры-34 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, слабая поврежденность, снеговал																																							
10	6,4	6Б2ОС1ЛП1Д	1	26	Б	75	26	40	8	4	1	ДСТР 0,7	25	160	96	3																			6	13			
подлесок: ЛЩ Р средний рельеф всхолмленный озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																																							
11	3,4	6Б3ОС1ЛП+ОЛС	1	26	Б	75	26	40	8	4	1	ДСТР 0,5	18	61	37	3																						3	14
подлесок: ЛЩ Р густой рельеф всхолмленный озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																																							



9:41 12.07.2024

55.54026646.388791



9:48 12.07.2024

55.54137246.392035



9:55 12.07.2024

55.54199246.395002