

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 286
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	-	185	11	2,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,9 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.
"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 185 Выдел 11 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Охранная зона

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

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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 - 1,14

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	6	-

2.5. Выборке подлежит 0,15 % 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 0,15 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58

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 1,14, что определяет данное лесное насаждение как здоровое. 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	-	185	11	2,9	-	-	-	-	-	-	-

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

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	185	11	2,90	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	5	Лп	25	11	10	Дснос	0,70	2	110,00			
										3	Ос		13	12							
										2	Б		13	12							
											Ол.ч.		11	12							
											Ив										
								Ф	-	-	7	Лп	25	14	15	Дснос	0,60	2	108,00 (108)	-	-
										2	Б		21	24							
										1	Ос		21	21							
											Д										

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 185 Выдел 11 Площадь выдела 2,9 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 - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Лп2Б1Ос+Д возраст 25 лет, тип леса Дснос полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 108 (108) 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 устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,14

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

19.10.2023

Самарин А.И.

Подпись



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

Порода: *Лица пор.* 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 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	154		23														177	1,77
12	550		87														637	31,85
16	638															1	639	76,68
20	286																286	62,92
24	110		2													1	113	39,55
28	1																1	0,50
32	2																2	1,38
36																		
40			1														1	1,15
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	1741		113													2	1856	0,11
Итого, куб.м	208,90		6,43													0,47	215,80	0,22
Итого, % от запаса по породе	96,80		2,98													0,21779	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: *Береза* средневзвешенная категория состояния *1,02*

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		3														23	3,45
20	31		1														32	8,32
24	29		2														31	12,09
28	56																56	31,36
32	4																4	3,08
36	4																4	4,08
40	1																1	1,31
44	2																2	3,30
48																		
52	1																1	2,47
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	148		6														154	
Итого, куб.м	67,97		1,49														69,46	
Итого, % от запаса по породе	97,85		2,15														100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Осина* *средневзвешенная категория состояния* *2.34*

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																	/	
16			25														25	4.50
20	2		20														22	6.82
24																	/	
28																	/	
32			1		4												5	4.90
36			1		1												2	2.58
40					1												1	1.60
44			1		1												2	4.02
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	2		48		7												57	/
Итого, куб.м	0,62		14,98		8,82												/	24,42
Итого, % от запаса по породе	2,54		61,34		36,12												/	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** **1,45**

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																	/	
16																	/	
20	1																1 /	0,27
24																	/	
28					1												1 /	0,62
32			1														1 /	0,86
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56	1																1 /	2,93
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	2		1		1												4 /	
Итого, куб.м	3,20		0,86		0,62												/	4,68
Итого, % от запаса по породе	68,38		18,38		13,25												/	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** **1,14**

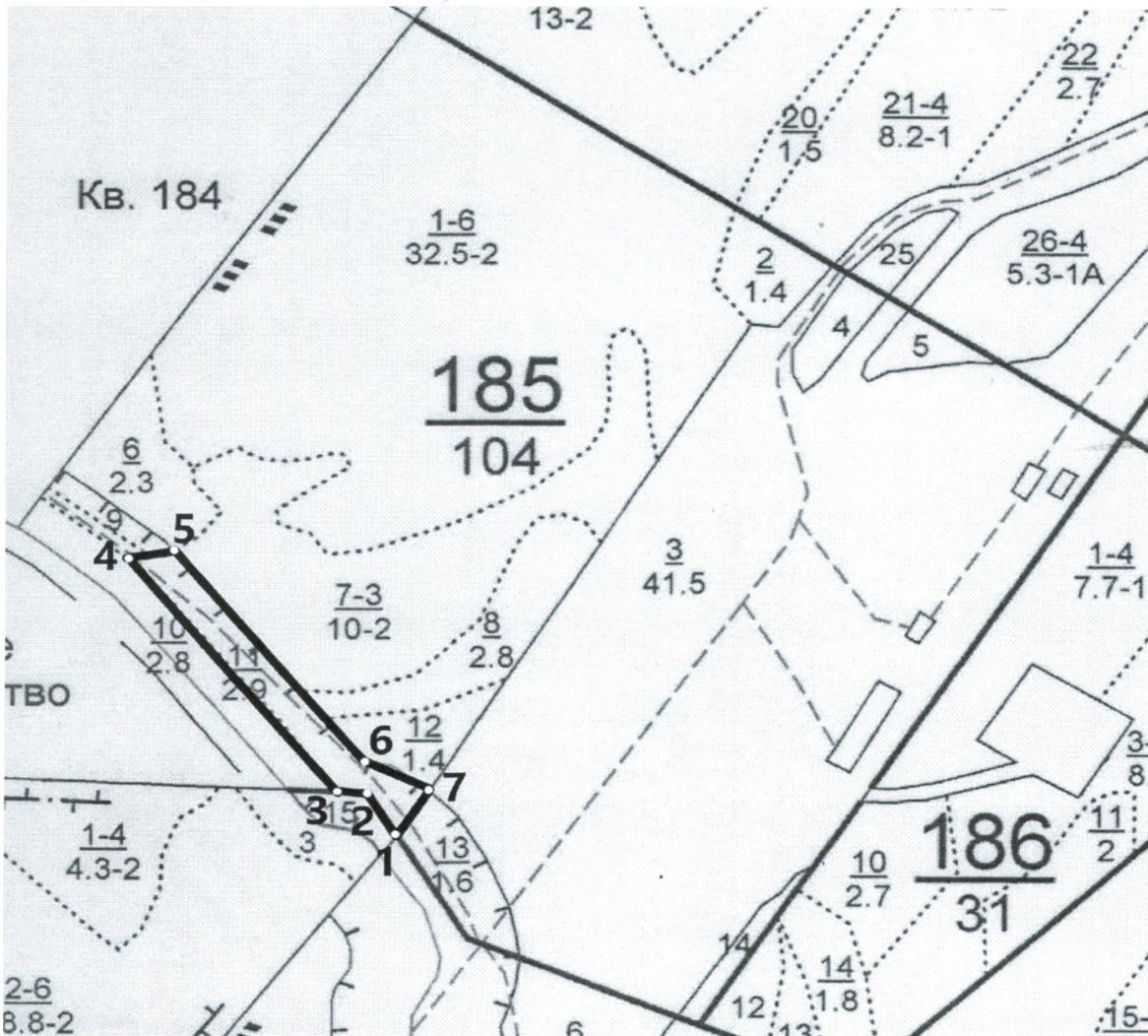
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	154		23														177 /	1,77
12	550		87														637 /	31,85
16	658		28													1	687 /	84,63 0,15
20	320		21														341 /	78,33
24	139		4													1	144 /	51,64 0,69
28	57				1												58 /	32,48
32	6		2		4												12 /	10,22
36	4		1		1												6 /	6,66
40	1		1		1												3 /	4,06
44	2		1		1												4 /	7,32
48																	/	
52	1																1 /	2,47
56	1																1 /	2,93
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	1893		168		8											2	2071 /	0,10
куб.м	280,69		23,76		9,44											0,47	/	314,36 0,15
от запаса	89,29		7,56		3,00											0,14951	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечега		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты ПП
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
185	11	-					

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,433926	46,456290	
2	55,434480	46,455736	71
3	55,434536	46,455153	37
4	55,437590	46,450876	434
5	55,437413	46,452023	75
6	55,434861	46,455671	366
7	55,434456	46,457012	96
1	55,433926	46,456290	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа:

19.10.2023

Уч. Лесничество ШУМЕРЛИНСКОЕ		Категория защитности Леса,распол.в водоохранных зонах													Квартал 185																							
№	Площадь	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ																								
№	Площадь	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	10С	1	25	С	71	25	32	4	2	1	СОРЛ	0,7	В2	32	16	16	1																					
		подлесок: ЛЩ БРК Р густой культуры-49 г., состояние удовлетворительное																																				
10	2,8	Болото верховое,осоковое,зарастание 20% ольха черная прибрежная защитная полоса 50м озу: берегозащитные участки лесов																																				
11	2,9	ЗЛПЗОС2В2ОЛЧ	1	12	ЛП	25	11	10	3	2	2	ДСНОС	0,7	11	32	10	3	10	3	6	3	6	3															
		подлесок: ЛЩ средний охранная зона																																				
13	1,6	Газопровод ширина 160,0 м, протяженность 0,1 км охранная зона, прибрежная защитная полоса 50м																																				
15	2	Река ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км																																				
		Итого по категории																																				
		8,0																																				

по составляющим породам



48

С 16
Б 6
ОС 10
ОЛЧ 6
ЛП 10

Верно:
Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55,434845;
46,455146
20.09.2023;
13:00