

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 327
лесных насаждений Шемуршинского 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
Булинское	-	142	15	14,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____

14,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

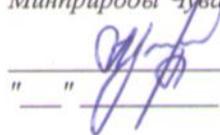
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

И.о. лесничего по Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


_____ П.Н. Тимофеев
" " _____ 20__ г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии


_____ А.А. Цыганов
" " _____ 20__ г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шемушинское
 Участковое лесничество Булинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 142 Выдел 15 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 ложным трутовиком.

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 2022 г.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2022 г.

СКС - 2,00

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
358 - Трутовик ложный осиновый	Осина	3	

2.5. Выборке подлежит 15,07 % 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)

деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 1,39 %;

свежего ветровала 1,29 %;

свежего бурелома 0,71 %;

старого сухостоя 5,96 %;

старого ветровала 3,05 %;

старого бурелома 2,67 %;

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

0,49

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 2.0, что определяет данное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью, в котором согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047).

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
Булинское	-	142	15	14,5	-	-	-	-	-	-	-

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 14.10.2023

Дата составления документа 10.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.

Организация БУ "Шемушинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(83546)23583

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 Шемуршинское
Участковое лесничество Буллинское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	142	15	14,50	Эксплуатационные леса	.	.	ТО	х	х	10	Ос	55	23	20	Сдуб	0,80	1	300,00		20	21	
							Ф			10	Ос	55	23	20	Сдуб	0,60	1	170,00	3		1,50	
																		(199)				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Азизов М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Булинское
Урочище (дача) -
Квартал 142 Выдел 15 Площадь выдела 14,5 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 3 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 560x10; 510x10; 430x10 м.
Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 100% сос возраст 55 лет; тип леса Сдуб полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 170 (199) 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 2022 г.

821 - Воздействием сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

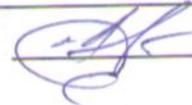
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

10.11.2023

Азизов М.М.

Подпись



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

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 2,00

Степень 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 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	72		8		1												81 /	14,58	
20	109		50		24							10				40	233 /	72,23	21,46
24	105		34		20							6				28	193 /	92,64	17,62
28	85		32		19							6				13	155 /	106,93	12,26
32	10		2														12 /	11,76	
36																		/	
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	381		126		64							22				81	674 /		15,28
Итого, куб.м	165,60		57,30		30,33							10,12				34,81	/	298,16	15,07
Итого, % от запаса по породе	55,54		19,22		10,17							3,39415				11,6749	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

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

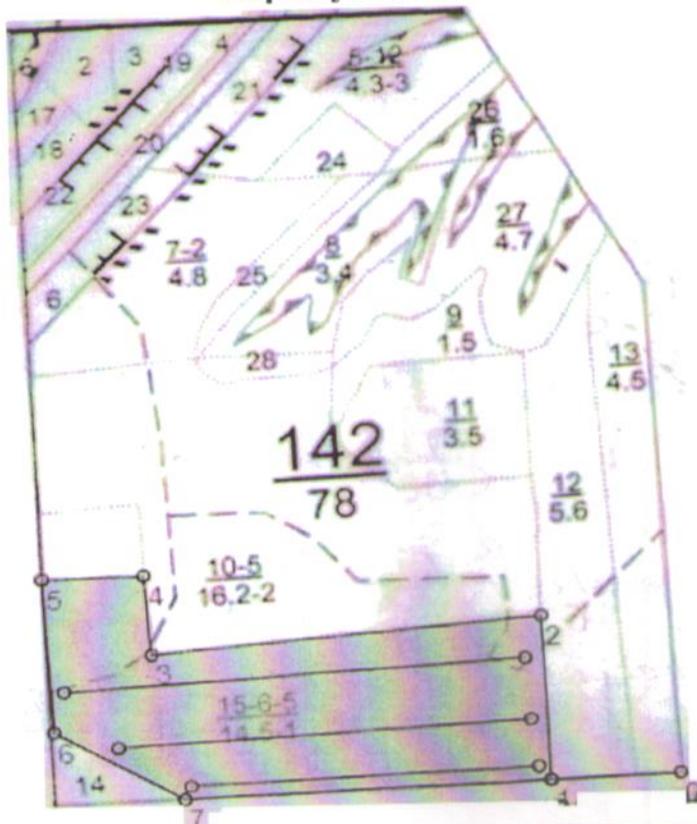
По насаждению		средневзвешенная категория состояния																2.00	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		/	
12																		/	
16	72		8		1													81 / 14,58	
20	109		50		24							10				40		233 / 72,23	21,46
24	105		34		20							6				28		193 / 92,64	17,62
28	85		32		19							6				13		155 / 106,95	12,26
32	10		2															12 / 11,76	
36																		/	
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	381		126		64							22				81	674 /	15,28	
куб.м	165,60		57,30		30,33							10,12				34,81	/	298,16	15,07
от запаса	55,54		19,22		10,17							3,39415				11,6749	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

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		
Булинское	15	-	1	560	10	-	0,56	55°04'21,7"	47°14'21,2"
			2	510	10	-	0,51	55°04'23,0"	47°14'21,0"
			3	430	10	-	0,43	55°04'23,0"	47°14'21,0"
							55°04'22,7"	47°14'10,8"	
							55°04'22,7"	47°14'10,8"	

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55°04'15,9"	47°14'32,4"	159
1	55°04'19,8"	47°14'32,6"	226
2	55°04'21,2"	47°14'21,9"	486
3	55°04'20,5"	47°14'10,7"	109
4	55°04'22,0"	47°14'08,9"	125
5	55°04'24,0"	47°14'11,4"	212
6	55°04'24,6"	47°14'16,0"	186
7	55°04'23,3"	47°14'22,3"	455

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

10.11.2023



Фото №1. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 23,6" 47° 12' 28,7" 14.10.2023



Фото №2. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 23,3" 47° 12' 51,4" 14.10.2023



Фото №3. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 23,2" 47° 13' 04,2" 14.10.2023



Фото №4. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 20,1" 47° 13' 05,0" 14.10.2023



Фото №5. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 20,2" 47° 12' 54,4" 14.10.2023



Фото №6. Квартал 142, выдел 15, площадь 14,5 га. 55° 00' 21,2" 47° 12' 40,5" 14.10.2023