

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 103
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
Трехбалтаевское	-	3	1	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 2 _____ 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 Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

_____ Ф.Н. Жамков
" " _____ 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 Трехбалтаевское
 Урочище (дача) -
 Квартал 3 Выдел 1 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (опушки лесов, границац. с безлесн. пространствами)

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 осиновым трутовиком.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

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 - 2,51

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
358 - Трутовик ложный осиновый	Осина	7	

2.5. Выборке подлежит 25,17 % 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 3,81 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 2,51 %;

старого сухостоя 8,73 %;

старого ветровала 3,81 %;

старого бурелома 6,32 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27

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 2,51, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 25,17 % от запаса насаждения, что составляет 86 куб.м.

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
Трехбалтаевское	-	3	1	2	-	-	ВСП	2	осина	25,17	2024-2026 г.г.

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 18.06.2024

Дата составления документа 4.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(83546)23583

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Трехбалтаевское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	
2019	3	1	2,00		Защитные леса	Запретные наосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Оутки лесов, граничащие с безлесными просветами	ТО	9	х	10	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
													Ос	80	28	40	Денос	0,30	1	150,00			
								Ф					10	Ос	80	28	40	0,30	1	128,00	2	0,30	
														Лп						(172)			

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за _____ 20 _____ 24 _____ г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Трехбайтовское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шемуршинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления			слабым ослабленным			умеренно ослабленным			старый бурелом			338 - Групповых лесных участков	35	36				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31	32	33
3	1	2	2	2	10	Ос	80	28	40	Дуб	0,30	1	128,00	35	31,88	32,19	9,86	3,95	2,60	2,60	9,04	3,95	6,54	26,07	25,17	ВСП	2								
					Лн							(172)	5	100,00																					
														40	34,23	31,08	9,52	3,81	2,51	2,51	8,73	3,81	6,32												

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

Алисов М.М.
4 . 07 . 2024

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Трехбалтаевское
Урочище (дача) -
Квартал 3 Выдел 1 Площадь выдела 2 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 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 150 x 10; 150 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10 Ос + Дп возраст 80 лет; тип леса Дсныс полнота 0,3
бонитет 1 запас на га 128 (172) 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.
- 0

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

7.07.2024

Азизов М.М.

Подпись

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

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 2,56

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 подлежат 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																		/	
28																		/	
32	2		1									2				4	9 /	8,82	66,67
36	3		2		1						1					2	9 /	11,61	33,33
40	5		4		1											2	12 /	19,20	16,67
44	1		3		1												5 /	10,05	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	11		10		3							3				8	35 /		31,43
Итого, куб.м	15,84		15,99		4,90							3,25				9,7	/	49,68	26,07
Итого, % от запаса по породе	31,88		32,19		9,86							6,54187				19,525	/	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: *Липа пор.* средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																1 /	0,22	
24	3																3 /	1,05	
28	1																1 /	0,50	
32																		/	
36																		/	
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	5																5 /		
Итого, куб.м	1,77																/	1,77	
Итого, % от запаса по породе	100,00																/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,51

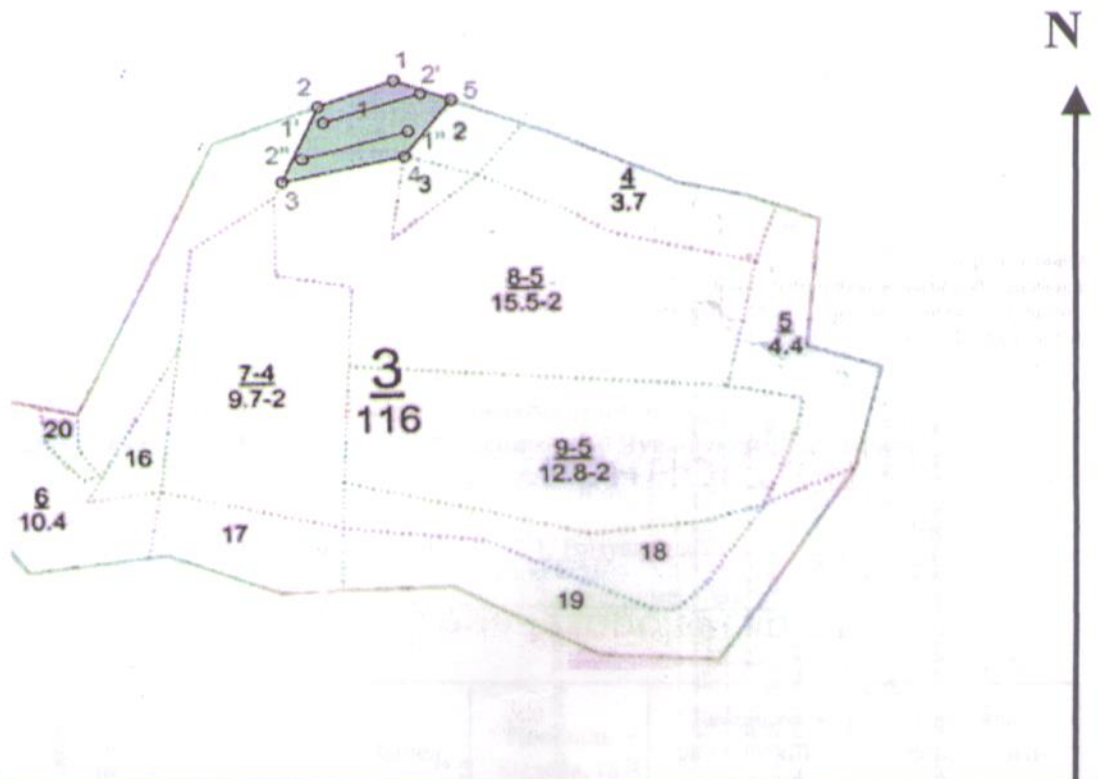
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		/			
12																		/			
16																		/			
20	/																	1 /	0,22		
24	3																	3 /	1,05		
28	/																	1 /	0,50		
32	2		/														2	4	9 /	8,82	66,67
36	3		2		/												1	2	9 /	11,61	33,33
40	5		4		/													2	12 /	19,20	16,67
44	/		3		/														5 /	10,05	
48																			/		
52																			/		
56																			/		
60																			/		
64																			/		
68																			/		
72																			/		
76																			/		
80																			/		
Итого, шт.	16		10		3												3	8	40 /		27,50
куб.м	17,61		15,99		4,90												3,25	9,7	/	51,45	25,17
от запаса	34,23		31,08		9,52												6,31681	18,8533	/	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			
3	1	-	1	150	10	-	0,15	55,002439	48,088637	
			2	150	10		0,15	55,001978	48,086571	
									55,001679	48,086330
									55,001956	48,088694

Номера точек	Координаты, °		Длина, м
1	55,002628	48,088163	
2	55,002257	47,086545	110
3	55,001212	48,085635	128
4	55,001583	48,088359	171
5	55,002294	48,089468	107
			89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

9 . 07 . 2024

№	Пло- щадь	Состав	Подрост	по- кры- тия	Вы- сота	Зде- рств	Вы- сота	Ди- аметр	Гр	Во- зрас- т	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Хозяйственные		
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 2,0 100С+ЛП 1 28 0С 80 28 40 8 4 1 ДСНОС 0,3 15 30 30 4 2
Д2

подлесок: ЛЩ густой
повреждение болезнй стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный
озу: опухли лесов, границам. с безлесн. простанствами.

2 1,1 лесные культуры
9Д1С+0С+В 1 22 Д 66 21 24 4 2 1 ДСНОС 0,6 19 21 19 2
С
подлесок: ЛЩ средний
культуры-54 г., состояние удовлетворительные
озу: опухли лесов, границам. с безлесн. простанствами.

3 ,7 лесные культуры
7Д1С20С 1 23 Д 66 21 24 4 2 1 ДСНОС 0,6 20 14 10
С
ОС
подлесок: ЛЩ ЛП густой
культуры-54 г., состояние удовлетворительные

4 3,7 6Д2ЛП20С+КЛ 1 24 Д 90 24 32 5 3 2 ДСНОС 0,6 21 78 47 2 7
ЛП
ОС
подлесок: ЛЩ КРЛ БРК густой
повреждение болезнй стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный
озу: опухли лесов, границам. с безлесн. простанствами.

5 4,4 6Д4ЛП+0С 1 24 Д 90 24 36 5 3 2 ДСНОС 0,6 21 92 55 2
ЛП
подлесок: ЛЩ густой
полнота неравномерная, высота варьирует
озу: опухли лесов, границам. с безлесн. простанствами.

6 10,4 9Д10С+ЛП 1 23 Д 85 22 28 5 3 2 ДСНОС 0,5 17 177 159 3
ОС
подрост: 10Д (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, принадлежащий
подлесок: ЛЩ Р ЛП средний

Александрова
Александрова

