

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "_____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 141
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
Саланчикское	-	36	45 (14)	0,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3 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.

"12" 09 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ Катейкин Ю.А.

"12" 09 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 Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 36 Выдел 45 (14) Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения стволовыми вредителями (короедом-типографом).

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:

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом 2018 г.

СКС - 2,54

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
43 Короед типограф	Ель	7	48	-
-	-	-	-	-

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

2.5. Выборке подлежит 100,00 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления 49,31 % (причины назначения)

сплошная санитарная рубка ;

ослабленных 8,04 % (причины назначения)

сплошная санитарная рубка ;

сильно ослабленных 10,32 % (причины назначения)

сплошная санитарная рубка ;

усыхающих 4,16 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 8,60 %;

старого ветровала 19,57 %;

старого бурелома - %;

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

0,43

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью превращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,54, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. 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 насаждении после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится 0,43, что ниже предельной величины в эксплуатационных лесах с преобладающей породой ель - 0,5 (согласно приложения 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912); куртин без признаков ослабления не имеется. Рекомендуется назначение Сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га (п. 54 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912). Вырубаемый запас составит 101 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
Саланчикское	-	36	45 (14)	0,3	-	-	ССР	0,3	ель, береза	100,00	2023-2025 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 23.08.2023

Дата составления документа 12.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Губанов В.А.
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 Саланчикское 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	36	45 (14)	0,30	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	5	Е	86	28	36	Дстр	0,60	1	340 (407)		
										5	Б	85	28	36						
							Ф	-	-	6	Е	86	28	32	Дстр	0,51	1	240 (335)		
										4	Б	85	28	32						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 20 23 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Саланчикское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумерлинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
36	43 (14)	0,3	Эксплуатационные леса					6	Е	86	28	32	Дстр	0,51	1	240,00	52	14,37		13,58		17,44			7,02					14,54	33,05			343 - Повреждение (защелено или отработано) короедами- типографом	54,61	ССР	0,3	
								4	Б	85	28	32				(335)	36	100,00																				
								Итого									88	49,31		8,04		10,33			4,16				8,60	19,57						32,33		

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

Губанов В.А.
12.09.2023

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 36 Выдел 45 (14) Площадь выдела 0,3 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) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БЕЛБ возраст 86 лет; тип леса Дстр полнота 0,51
бонитет 1 запас на га 240 (335) 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:

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (510)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

12.09.2023

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа

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

Порода:	Ель <u>средневзвешенная категория состояния</u> <u>3,60</u>																Всего			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт. / куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
Ступень толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																2	2	0,64	100,00	
24					2											4	6	3,00	66,67	
28	1		2		2			1								6	12	8,88	58,33	
32	2		1		1											5	9	9,18	55,56	
36	3															4	7	9,45	57,14	
40	1		2		4			2								5	14	24,08	50,00	
44			1													1	2	4,28	50,00	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	7		6		9			3								27	52		57,69	
Итого, куб.м	8,55		8,08		10,38			4,18								28,32		59,51	54,61	
Итого, % от запаса по породе	14,37		13,58		17,44			7,02								47,5886		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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Береза* *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	1																	1 /	0,18
20	3																	3 /	0,93
24	4																	4 /	1,88
28	3																	3 /	2,01
32	4																	4 /	3,76
36	8																	8 /	9,84
40	9																	9 /	14,13
44	3																	3 /	5,88
48	1																	1 /	2,41
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	36																	36 /	
Итого, куб.м	41,02																	/	41,02
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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению *средневзвешенная категория состояния* *2,54*

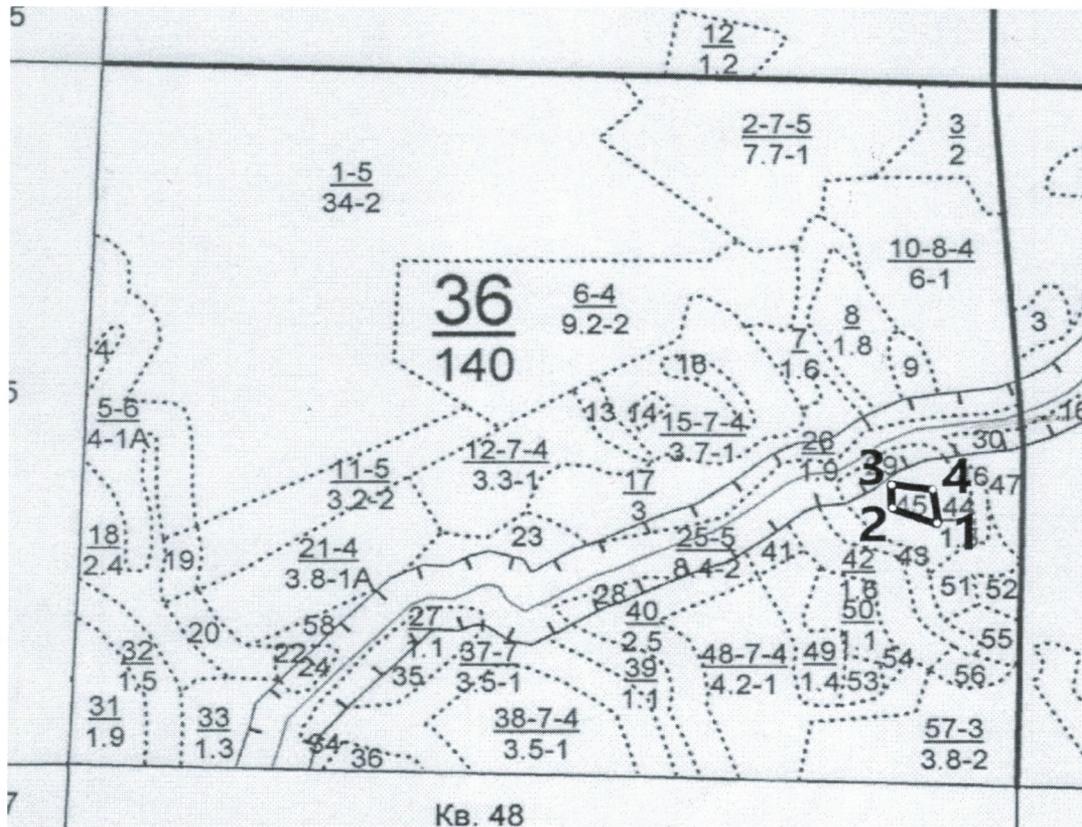
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		/		
12																		/		
16	1																	1 /	0,18	
20	3																2	5 /	1,57	40,00
24	4				2												4	10 /	4,88	40,00
28	4		2		2			1									6	15 /	10,89	46,67
32	6		1		1												5	13 /	12,94	38,46
36	11																4	15 /	19,29	26,67
40	10		2		4			2									5	23 /	38,21	30,43
44	3		1														1	5 /	10,16	20,00
48	1																	1 /	2,41	
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	43		6		9			3									27	88 /		34,09
куб.м	49,57		8,08		10,38			4,18									28,32	/	100,53	32,33
от запаса	49,31		8,04		10,32			4,16									28,1707	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты ПП
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
36	45 (14)	-					

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,616446	46.413390	
2	55.616591	46.412313	70
3	55.616982	46.412173	45
4	55.616955	46.413118	59
1	55,616446	46.413390	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

12.09.2023

Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ		Категория защитности Эксплуатационные леса													Квартал 36					
№	Площадь	Состав. Подрост, по:	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас сырья	рост	Класс	Запас на выделе, дес.МЗ				
№	га	ва, рельеф, особенн:	Рост	та	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумма	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	ости выдела. Отмет:	Уровень	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	ка о порослевом	Уровень	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	происх. Наимен. кат:	ру-	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	ег. незалес. земель:	С:	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	Хар. лесных культур	ру-	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные
№	га	Кадастров. оценка	ру-	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в т.ч.	хорошо	средне	плохо	захламлен	Хозяйственные

озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов

44	1,5	лесные культуры 5Е5Б	1	28	Е	86	28	36	5	4	1	ДСТР	0,6	34	51	26	2	5		5
					Б	85	28	36				Д2				25	2			
		подлесок: ЛЩ средний																		
		культуры-34 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия																		
		повреждение погодные условия, ель, сильная поврежденность, засуха																		
		озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов																		
45	,3	лесные культуры 5Е5Б	1	28	Е	86	28	36	5	4	1	ДСТР	0,6	34	10	5	2	1		1
					Б	85	28	36				Д2				5	2			
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный																		
		подлесок: ЛЩ средний																		
		культуры-34 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия																		
		повреждение погодные условия, ель, сильная поврежденность, засуха																		
		озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов																		
46	,3	100ЛЧ	1	22	ОЛЧ	55	22	24	6	3	2	ОЛТВЛ	0,5	14	4	4	3			
												Д4								
		подлесок: ИВК густой																		
		озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов																		
47	,8	лесные культуры 8Е2Б	1	28	Е	86	28	36	5	4	1	ДСТР	0,6	34	27	22	2	2		2
					Б	85	28	36				Д2				5	2			
		подлесок: ЛЩ средний																		
		культуры-34 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия																		
		повреждение погодные условия, ель, средняя поврежденность, засуха																		
		озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов																		
48	4,2	10Б	1	28	Б	70	28	36	7	4	1	ДСТР	0,7	27	113	113	2	4		4
												Д2								
		подлесок: ЛЩ средний																		

Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии

45-2

Ю.А. Катейкин



сплошная рубк
 естес.зарашив



55.616588 СШ
46.412821 ВД
23.08.2023 10:21



55.616588 СШ
46.412821 ВД
23.08.2023 10:25



55.616802 СШ
46.412396 ВД
23.08.2023 10:54



55.616771 СШ
46.412985 ВД
23.08.2023 10:45



55.616658 СШ
46.412911 ВД
23.08.2023 11:05