

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **128**
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	-	74	11	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

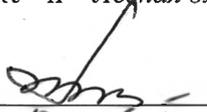
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шумерлинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


_____ Таеров С.В.
"10" 07 20 24 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


_____ Катейкин Ю.А.
"10" 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 Саланчикское
 Урочище (дача) -
 Квартал 74 Выдел 11 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особо охраняемая природная территория (ГПЗ "Кумашкинский"). Особо защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ).

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 погодными условиями (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:

022 - Воздействия шквалистых и ураганых ветров прошлых лет, повлекших слом

стволов деревьев 2022 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2022 г.

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

СКС - 2,52

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
514 - Короед шестизубчатый (<i>Ips sexdentatus</i>)	-	-	34	-
-	-	-	-	-

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 34,29 % 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 6,78 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 27,52 %;

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

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 2,52, 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 34,29 % от запаса насаждения, что составляет 158 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	-	74	11	1,5	-	-	ВСП	1,5	Сосна	34,29	2024-2025 гг.

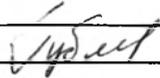
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 01.07.2024

Дата составления документа 10.07.2024

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	74	11	1,50	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	51	22	24	Сдуб	0,80	1а	310,00		
							Ф	-	-	10	С	51	22	24	Сдуб	0,88	1а	202 (307)	-	-

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 74 Выдел 11 Площадь выдела 1,5 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 - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10с возраст 51 лет; тип леса Сдуб полнота 0,88
бонитет 1а запас на га 202 (307) 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:

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2022 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (S12)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

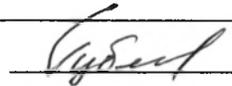
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

10.07.2024

Губанов В.А.

Подпись



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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,52

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																		
12			12		2											85	99 / 7,92	85,86
16	61		36		25											266	388 / 62,08	68,56
20	96		109		24											183	412 / 115,36	44,42
24	205		25													110	340 / 149,60	32,35
28	133		1													13	147 / 92,61	8,84
32	36															1	37 / 31,08	2,70
36	2																2 / 2,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	533		183		51											658	1425 /	46,18
Итого, куб.м	243,05		48,87		10,88											158,03	/ 460,83	34,29
Итого, % от запаса по породе	52,74		10,60		2,36											34,2925	/ 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 2,52

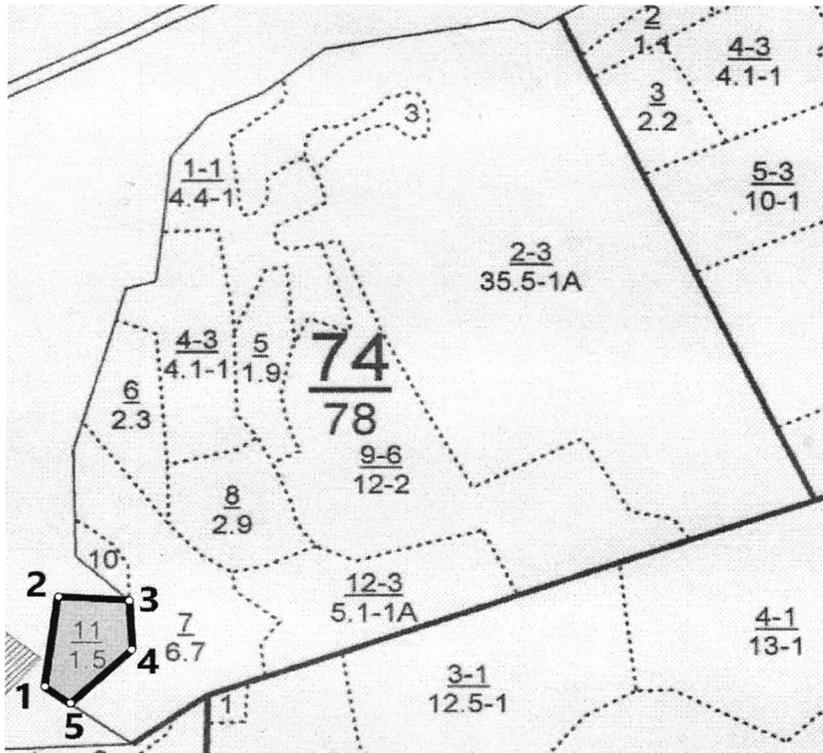
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			12		2											85	99 / 7,92	85,86
16	61		36		25											266	388 / 62,08	68,56
20	96		109		24											183	412 / 115,36	44,42
24	205		25													110	340 / 149,60	32,35
28	133		1													13	147 / 92,61	8,84
32	36															1	37 / 31,08	2,70
36	2																2 / 2,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	533		183		51											658	1425 /	46,18
куб.м	243,05		48,87		10,88											158,03	/ 460,83	34,29
от запаса	52,74		10,60		2,36											34,2925	/ 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	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,576140	46,352570	
2	55,577440	46,352930	147
3	55,577390	46,354570	103
4	55,576700	46,354550	77
5	55,575890	46,353140	126
1	55,576140	46,352570	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

10.07.2024

Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ		Категория защитности Леса, расположенные на ООПТ													Квартал 74												
№	Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораств. : 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		
11	1,5 лесные культуры 10С	1	22	С	51	22	24	3	2	1А	СДУВ	0,8	31	47	47	1											
подлесок: ЛЩ густой культуры-69 г., состояние хорошее ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К. озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																											
12	5,1 лесные культуры 10С	1	22	С	51	22	24	3	2	1А	СДУВ	0,8	31	158	158	1											
подлесок: ЛЩ густой культуры-69 г., состояние хорошее ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К. озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																											
13	,3 Квартальная просека ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, захлавлена просека восточная, ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																						расчистка				
Итого по кварталу 78,0															2028	2	2										
		по составляющим породам													С	1715											
															Д	60											
															ОС	12											
															ЛП	241											



12:13 01.07.2024

55,577189 46,353751



12:14 01.07.2024

55,576982 46,353724



12:16 01.07.2024

55,576525 46,353541