

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
"___" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **129**
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	-	75	3	2,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,2 га.


Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

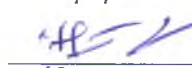
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по 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 75 Выдел 3 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особо охраняемая природная территория (ГППЗ "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 погодным явлением (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:

822 - Воздействия шквалистых и ураганых ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

2022 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым

2023 г.

СКС - 2,51

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
<u>514 - Короед шестизубчатый (Ips sexdentatus)</u>	<u>Сосна</u>	<u>7</u>	<u>23</u>	<u>-</u>
-	-	-	-	-

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 30,73 % 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 0,55 % (причины назначения)

п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории состояния)

свежего сухостоя 1,05 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 3,93 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 25,19 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,51, 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 30,73 % от запаса насаждения, что составляет 216 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	-	75	3	2,2	-	-	ВСП	2,2	Сосна	30,73	2024-2025 гг.

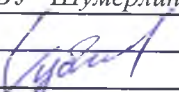
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 08.07.2024

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

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	73	3	2,20	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	56	24	24	Сдуб	0,80	1а	350,00	-	-
							Ф	-	-	10	С	56	28	28	Сдуб	0,70	1а	226 (323)	-	-

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 июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика

Лесничество

Шумерлинское

Саланчикское

Урочище (лесная дача)

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
75	3	2,2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			10	С	56	28	28	Сдуб	0,70	1а	226,00	896	49,31		10,84		9,12			0,55	1,05			3,93		25,19	822 - Воздействие иквалитских и ураганых ветров прошлых лет, повлекших слам стволос деревьев	30,73	ВСП	2,2
																(323)																337 - Померждение (заселено или отработано) короедам иестигубчатым	30,73		
								Итого									896	49,31		10,84		9,12			0,55	1,05			3,93		25,19				

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.

Подпись

10.07.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 75 Выдел 3 Площадь выдела 2.2 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечега:

Сплошной, ленты перечета, 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 56 лет; тип леса Сдуб полнота 0,7
бонитет 1а запас на га 226 (323) 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 2023 г.

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

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		2,51	
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					1											5	6	0,54	83,33	
16	3		5		8											42	58	10,44	72,41	
20	5		13		15							1			5	42	81	26,73	59,26	
24	78		17		16			2				3			11	45	172	87,72	35,47	
28	88		22		22			4				5			18	68	227	165,71	41,85	
32	78		29		25							2			8	28	170	168,30	22,35	
36	79		13		6										9	31	138	178,02	28,99	
40	34		1		1										1	2	39	63,18	7,69	
44	5																5	9,95		
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	370		100		94			6				11			52	263	896		37,05	
Итого, куб.м	350,37		77,02		64,81			3,94				7,49			41,55	165,41		710,59	30,73	
Итого, % от запаса по породе	49,31		10,84		9,12			0,55				1,05405			5,84725	23,2778		100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории состояния)

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

По насаждению		Сосна															средневзвешенная категория состояния		2,51	
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					1											5	6	0,54	83,33	
16	3		5		8											42	58	10,44	72,41	
20	5		13		15							1			5	42	81	26,73	59,26	
24	78		17		16			2				3			11	45	172	87,72	35,47	
28	88		22		22			4				5			18	68	227	165,71	41,85	
32	78		29		25							2			8	28	170	168,30	22,35	
36	79		13		6										9	31	138	178,02	28,99	
40	34		1		1										1	2	39	63,18	7,69	
44	5																5	9,95		
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	370		100		94			6				11			52	263	896		37,05	
куб.м	350,37		77,02		64,81			3,94				7,49			41,55	165,41		710,59	30,73	
от запаса	49,31		10,84		9,12			0,55				1,05405			5,84725	23,2778		100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

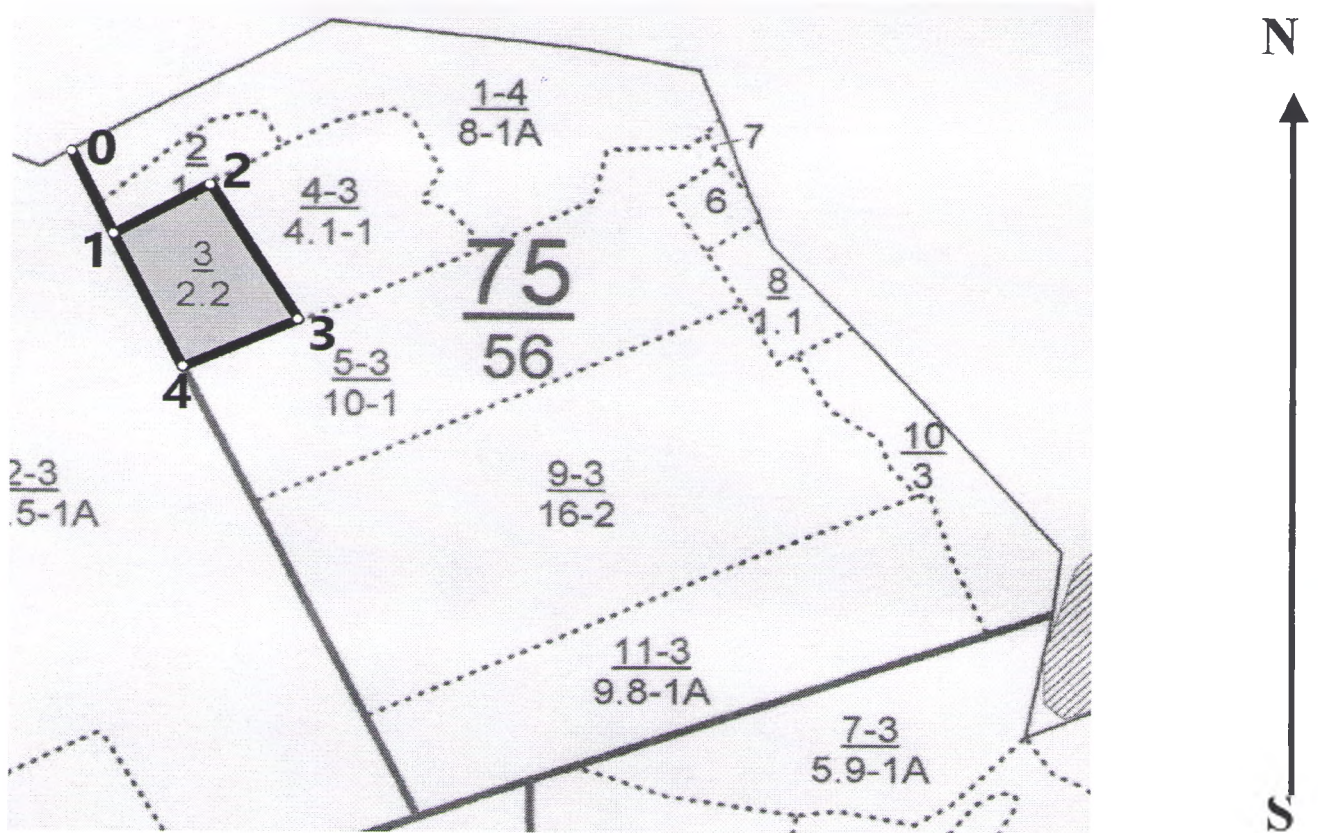
3

4

п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории состояния)

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	

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55,585670	46,364550	
1	55,584800	46,365290	107
2	55,585320	46,366860	115
3	55,583850	46,368300	187
4	55,583390	46,366410	130
1	55,584800	46,365290	171

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

10.07.2024

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	: Воз: Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст. :	Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ :	:			
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	: ота :	леса, дес. МЗ :	: ас:	:	:	:	:			
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та :	:	: ра :	со-	ам:	с :	па:	ни:	леса :	:	:	: с :	су-	: ре-	: еди-	: захла-	млен. : Хозяйственные :	
: ла :	га :	ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на :	общий:	в т.ч. :	: хо-	:	: ни-	:	:	
:	:	: ка о порослевом :	У: я-	: са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по :	то:	стоя:	дин :	ные :	:	: мероп-	риятия :
:	:	: происх. Наимен. кат:	ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	ТЛУ :	: оца-	1 :	на :	сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	:	: р :	ас:	ас:	т :	: дей :	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур :	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га :	выдел:	ляк-	: ос:	ро-	:	: ест. :	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка :	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний :	:	: шим :	ти:	го):	:	: воз. :	:	:	:

: 1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12:	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18:	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------

- 1 8,0 лесные культуры
10С 1 25 С 61 25 24 4 2 1А СДУВ 0,8 37 296 296 1
С2
подлесок: ЛЩ густой
культуры-59 г., состояние хорошее
ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар
- 2 1,1 лесные культуры
10С 1 5 С 13 5 4 1 1 1 СДУВ 0,7 5 6 6
С2
культуры-07 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние удовлетворительное
ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар
- 3 2,2 лесные культуры
10С 1 24 С 56 24 24 3 2 1А СДУВ 0,8 35 77 77 1
С2
культуры-64 г., состояние хорошее
ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар
- 4 4,1 лесные культуры
ЗСЗЕ4В+Д 1 23 С 56 23 24 3 2 1 СДУВ 0,7 29 119 36 1
Е 20 20 С2 36 1
Б 55 24 24 47 2
Д 56
подлесок: ЛЩ средний
культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород
ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар
- 5 10,0 лесные культуры
9Д1Б 1 18 Д 46 18 16 3 2 1 ДСТР 0,7 16 160 144 2
Б 45 22 20 Д2 16 2
культуры-74 г., состояние удовлетворительное



9:21 08.07.2024
55,584725 46,366725



9:22 08.07.2024

55,584628 46,366725



9:23 08.07.2024
55,58473 46,366071



9:24 08.07.2024
55,58421 46,366373