

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
"___" _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № **62**
лесных насаждений Шумерлинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа-тологический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Саланчикское	-	94	20 (14)	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,8 га.

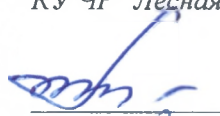
Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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.
"02" августа 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

 _____ Катейкин Ю.А.
"02" августа 2023 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 94 Выдел 20 (14) Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый 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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (ожеледью).

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:

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

СКС - 3,17

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
514 Короед шестизубчатый	Сосна	6	30	-
-	-	-	-	-

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 52,92 % 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 0,91 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 21,68 %;

старого сухостоя 7,00 %;

старого ветровала 15,48 %;

старого бурелома 7,85 %;

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

0,42

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 3,17, 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 52,92 % от запаса насаждения, что составляет 323 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	-	94	20 (14)	1,8	-	-	ВСП	1,8	сосна	52,92	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 21.07.2023

Дата составления документа 02.08.2023

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

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	94	20 (1-4)	1,80	Защитные леса	Противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	71	22	20	Слп	0,60	1а	230 (260)		
							Ф	-	-	10	С	71	24	22	Слп	0,75	1а	160 (339)	1	0,30

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 _____ 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	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н
94	20 (14)	1,8	Защитные леса	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	10	С	71	24	22	Сп	0,75	1а	160,00	208	42,49		3,99		0,59				0,91		21,68	7,00	15,48	7,85		52,92	ВСП	1,8	
																(339)																				
								Итого									208	42,49		3,99		0,59				0,91		21,68	7,00	15,48	7,85		52,92			

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

02.08.2023



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 94 Выдел 20 (14) Площадь выдела 1,8 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 30x100 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10с возраст 71 лет; тип леса Слп полнота 0,75
бонитет 1а запас на га 160 (339) 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:

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,17

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

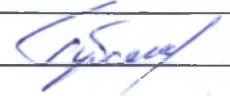
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

02.08.2023

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: <i>Сосна</i>		средневзвешенная категория состояния															3,17	
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																2	2 / 0,06	100,00
12					1						4	1				11	17 / 1,53	94,12
16	1		1		1						7					19	29 / 5,22	89,66
20	1				1						6	6				16	30 / 9,90	93,33
24	22		3								11	7				27	70 / 35,70	64,29
28	26		1								8					10	45 / 32,85	40,00
32	10										1						11 / 10,89	9,09
36	2										1						3 / 3,87	33,33
40			1														1 / 1,62	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	62		6		3						38	14				85	208 /	65,87
Итого, куб.м	43,19		4,06		-0,60						17,33	5,64				30,82	/ 101,64	52,92
Итого, % от запаса по породе	42,49		3,99		0,59						17,0504	5,549				30,3227	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

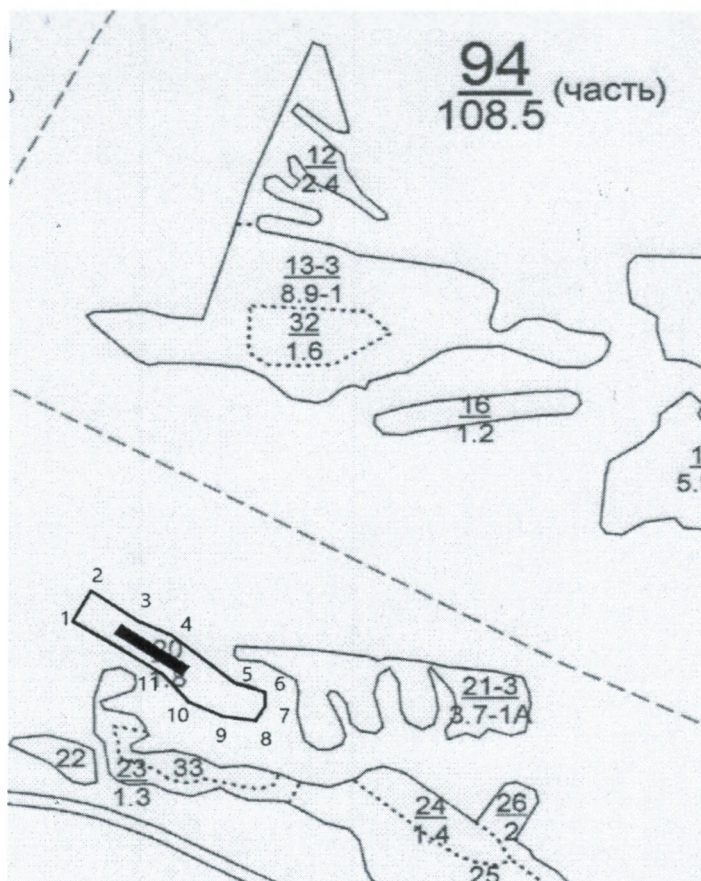
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															3,17	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																2	2 / 0,06	100,00
12					1						4	1				11	17 / 1,53	94,12
16	1		1		1						7					19	29 / 5,22	89,66
20	1				1						6	6				16	30 / 9,90	93,33
24	22		3								11	7				27	70 / 35,70	64,29
28	26		1								8					10	45 / 32,85	40,00
32	10										1						11 / 10,89	9,09
36	2										1						3 / 3,87	33,33
40			1														1 / 1,62	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	62		6		3						38	14				85	208 /	65,87
куб.м	43,19		4,06		0,60						17,33	5,64				30,82	/ 101,64	52,92
от запаса	42,49		3,99		0,59						17,0504	5,549				30,3227	/ 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		
94	20 (14)	-	1	100	30	-	0,30	55.629952	46.539616
								55.629453	46.540944
								55.629259	46.540620
								55.629770	46.539318

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.630087	46.538153	
2	55.630515	46.538585	55
3	55.630093	46.539645	81
4	55.629832	46.540464	59
5	55.629144	46.541948	121
6	55.628973	46.542613	46
7	55.628778	46.542634	22
8	55.628569	46.542408	27
9	55.628650	46.541564	54
10	55.628865	46.540811	53
11	55.629248	46.540258	55
1	55.630087	46.538153	162

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

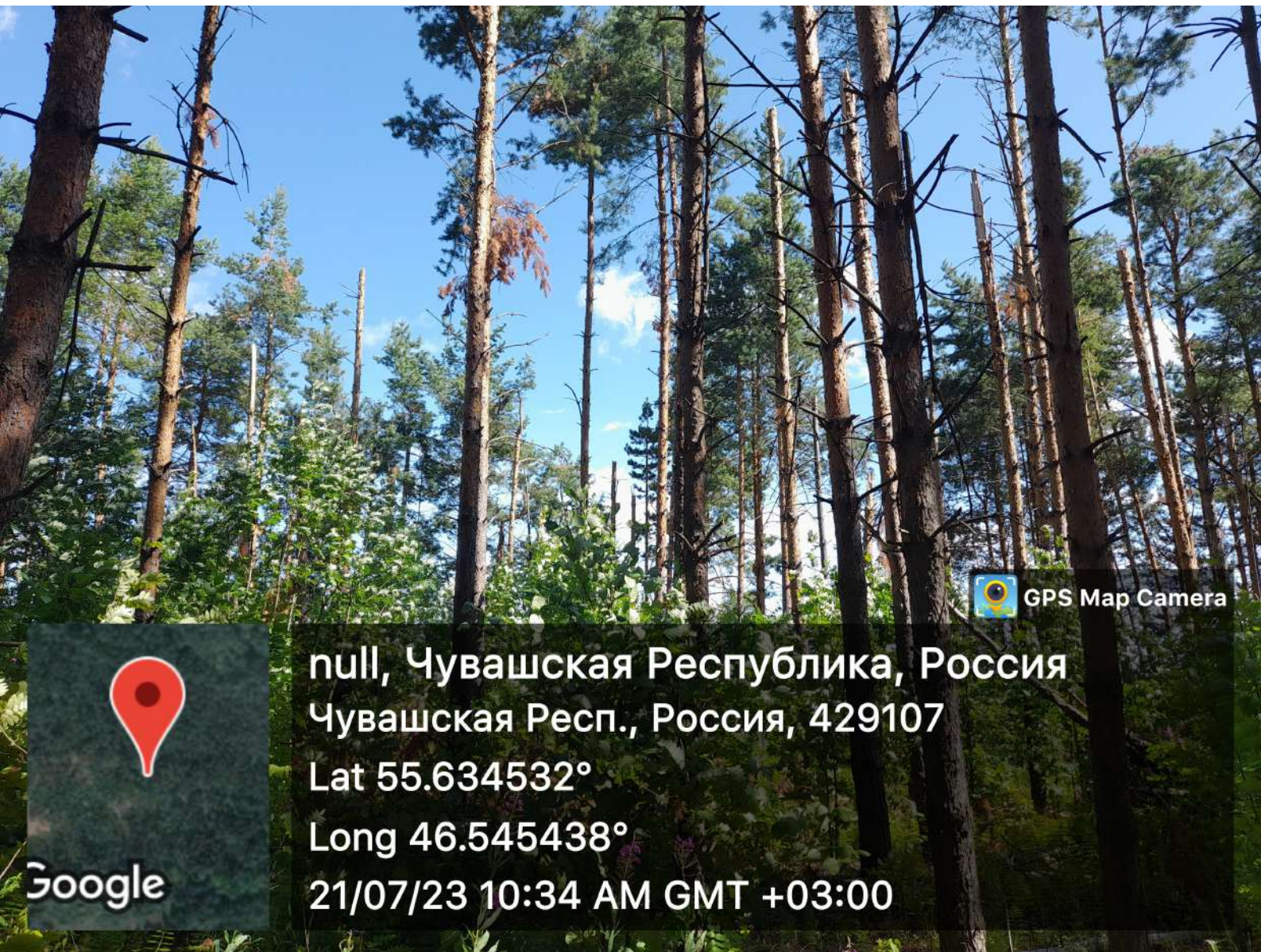
и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

02.08.2023



 GPS Map Camera



пиль, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.634532°

Long 46.545438°

21/07/23 10:34 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.630036°


Long 46.538917°

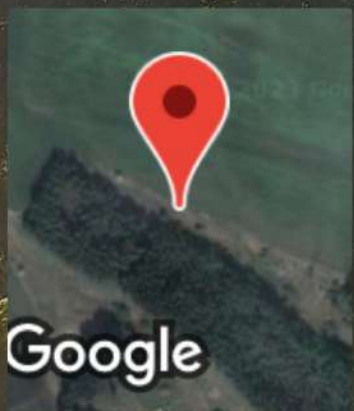
21/07/23 10:34 AM GMT +03:00



Google




 GPS Map Camera



Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107
Lat 55.6302°
Long 46.539892°
21/07/23 10:37 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107
Lat 55.629576°
Long 46.541144°
21/07/23 10:40 AM GMT +03:00

Google