

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 209
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
Порецкое	-	42	14	19	1	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 5,5 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

"25" 11 2024 г. Таеров С.В.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

"25" 11 2024 г. Катейкин Ю.А.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шумерлинское
Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 42 Выдел 14 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особо-защитный участок (небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств)

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 губкой корневой, короедом шестизубчатым и шквалистым ветром.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

466 - Губка корневая 2023 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2023 г.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2022 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>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</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
66 - Губка корневая (<i>Heterobasidion annosum</i>)	Сосна	3	слабая

2.5. Выборке подлежит 31,76 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных 1,35 % (причины назначения)

п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в

усыхающих 1,78 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 10,38 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 9,23 %;

старого ветровала 9,02 %;

старого бурелома - %;

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

0,54

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 31,76 % от запаса насаждения, что составляет 531 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
Порецкое	-	42	14	19	1	5,5	BCP	5,5	Сосна	31,76	2025-2026

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 25.10.2024

Дата составления документа 22.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев А.Г.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Порецкое Урочище (лесная дача)

Лесничество Шумерлинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
42	14	19	Зеленое насаждение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	55	состав	С	66	24	28	С.ли	0,70	1	217,00	269	39,47	28,77	1,35	1,78	10,38	9,23	9,02	466 - Губка короеда	31,76	ЖЗР	5,5							
			Зеленое насаждение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	55	состав	С	66	24	28	С.ли	0,70	1	217,00	269	39,47	28,77	1,35	1,78	10,38	9,23	9,02	337 - Поражение (после вывоза сырья) короедом: незначительное										
			Зеленое насаждение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	55	состав	С	66	24	28	С.ли	0,70	1	217,00	269	39,47	28,77	1,35	1,78	10,38	9,23	9,02	821 - Вредителями стволы ветров прироста лес, повреждены не более 10 град, изобилие еловых деревьев	31,76									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Винев А.Г.

Подпись



Дата составления документа

22.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 42 Выдел 14 Площадь выдела 19 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 5,5 га.

1.2. Метод перчета:

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

Количество лент / площадок 2 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x275 м.
Размер временной пробной площади: 0,55 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав юс-тк возраст 66 лет, тип леса Слп полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 217 (304) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов

26.10.40.24.0074.
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:

466 - Губка корневая 2023 г.
337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2023 г.
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев 2022 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

22.11.2024

Виняев А.Г.

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 (д.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																			
8																			
12																			
16																	5	5	0,80
20	4		11			2							3				2	22	6,16
24	21		18			1		2					3				14	61	26,84
28	46		32			2		2					9				18	109	68,67
32	22		15					1									10	57	47,88
36	5		4										1				3	13	14,17
40	2																2	2	2,74
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	100		80			5		5					27				52	269	33,09
Итого, куб м	66,01		48,12			2,26		2,96					17,36				30,53	167,26	31,76
Итого, % от запаса по породе	39,47		26,77			1,35		1,78					10,3791				18,253	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3 п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках))
- 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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению		средневзвешенная категория состояния															2.5/						
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (д.в.)			5 (г.д.в.)			шт./куб.м	в том
Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18		
8																							
12																							
16																		5			5	0,80	100,00
20	4			11			2							3						2	22	6,16	31,82
24	21			18			1		2					5						14	61	26,84	36,07
28	46			32			2		2					9						18	109	68,67	28,44
32	22			15					1					9						10	57	47,88	35,09
36	5			4										1						3	13	14,17	30,77
40	2																				2	2,74	
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт	100			80			5		5					27						52	269		33,09
куб.м	66,01			48,12			2,26		2,98					17,36						30,53		167,26	31,76
от запаса	39,47			28,77			1,35		1,78					10,3791						18,253		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

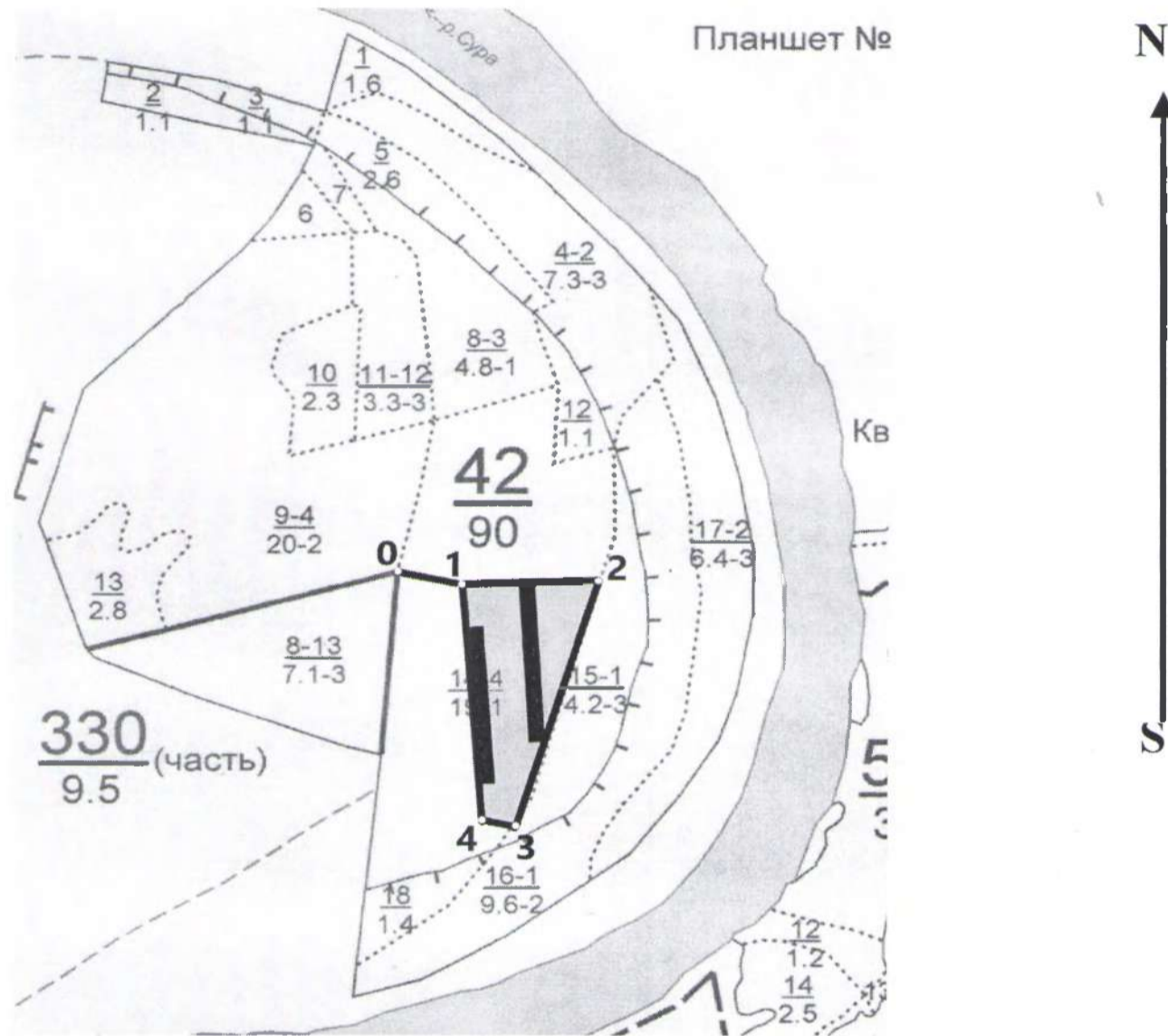
2

3 п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках))

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 перечета	неэксплуатационная площадь				
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
42	14	1	1	275	10	-	0,275	55,270575	46,314621
								55,270583	46,314781
								55,268127	46,315174
								55,268121	46,315013
			2	275	10	-	0,275	55,271264	46,316230
								55,271272	46,316381
								55,268805	46,316591
								55,268797	46,316436

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55,271260	46,313120	
1	55,271080	46,314480	88
2	55,271300	46,317950	221
3	55,267450	46,315660	454
4	55,267490	46,314940	46
1	55,271080	46,314480	401

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись



Дата составления документа:

22.11.2024



55,269028
46,315832
10:55 25.10.2024



55,269714
46,316188
10:56 25.10.2024



55,270577
46,315278
10:58 25.10.2024



55,271130
46,316742
11:01 25.10.2024