

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики*

_____ должность

Е.М. Дымза

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 199

лесных насаждений Ядринское **(лесничество)**
Чувашская Республика **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Засурское	-	149	12	3.7	-	-


Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.7 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)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Ядринскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии _____ (Э.П. Сапожников)
" 11 " Октября 20 24 г. 

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ядринское
Засурское
Урочище (дача) - Квартал 149 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)

с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)

с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями в области кроны.

2.5. Выборке подлежит 23.9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1.5 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.6 %,
старого ветровала 2 %,
старого бурелома 11.8 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: п.42 Приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.38.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2.53, 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 23.9 % от запаса насаждения, что составляет 209 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Засурское	-	149	12	3.7	-	-	ВСП	3.7	С, Б, Е.	23.9	2025-2026 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: нет.

Дата проведения ЛПО: 17.09.2024 года.

Дата составления документа: 11.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Маслова А.А.

Организация БУ «Ядринское лесничество»

Должность И.о. директора

Подпись 

Телефон 89053443800

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): _____

Ядринское

Участковое лесничество: _____

Засурское

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														
149	12	3.7	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	8С2Б+Л+Е	Всего	60	21	22	СЛП	0.5*	1	194 (250)	213	28.8		35.5		11.8			1.5						8.6	2.0	11.8	822; 337; 821; 343.	23.9	30.8	33.3	ВСП	3.7
									С	-	-	-	-	-	-	-		11.5		42.1		15.6		2.0															
									Б	-	-	-	-	-	-	-		80.6		19.4																			
									Л	-	-	-	-	-	-	-		100.0																					
									Е	-	-	-	-	-	-	-		66.7											33.3										
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Маслова А.А.

Подпись _____

Дата составления документа _____

11.10.2024

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Ядринское
 Участковое лесничество: Засурское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	149	12	3.7	Защитные	Противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8С2Б+Л+Е	Сосна	60	21	24	СЛП	0.7	1	260		
							Ф	-	3.7	8С2Б+Л+Е	Сосна	60	21	22	СЛП	0.5	1	194 (250)	2	0.37

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маслова А.А.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Ядринское
Участковое лесничество: Засурское
Урочище (дача): -
Квартал 149 Выдел 12 Площадь выдела 3.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 370x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.37 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б+Л+Е возраст 60 лет тип леса СЛП
полнота 0.5; бонитет 1; запас на га 194 (250) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Маслова А.А. Подпись 
Дата составления документа: 11.10.2024 года.

Порода3: Л. СКС породы: 1.

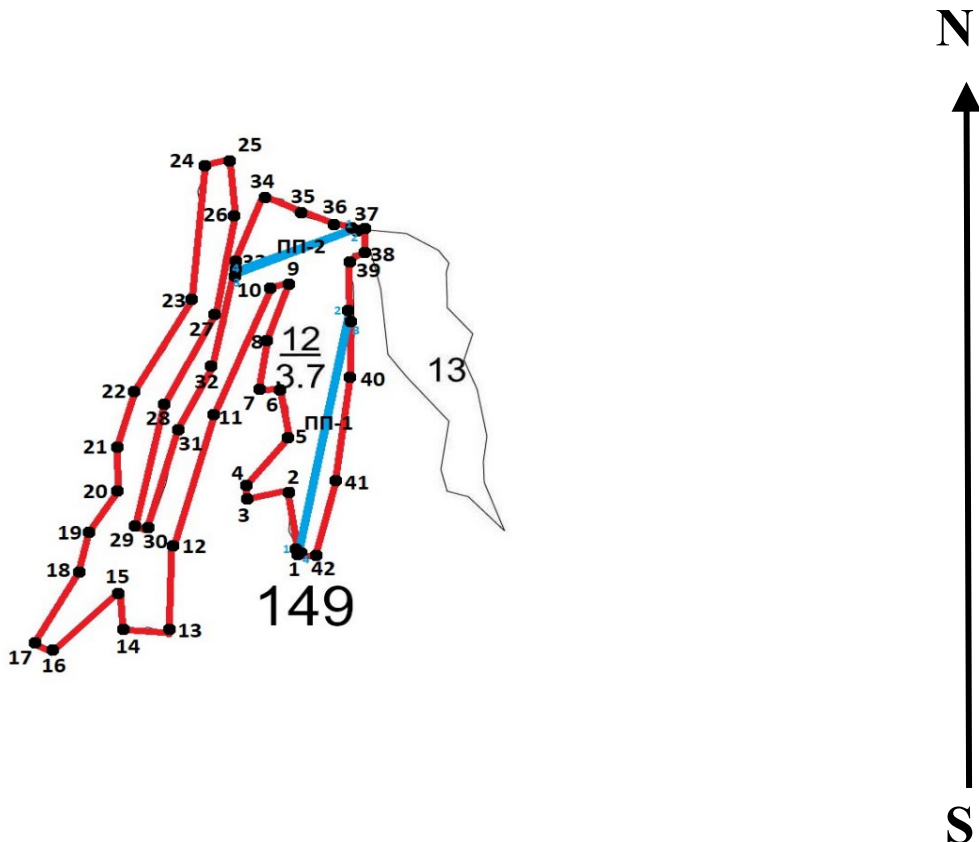
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1																	1/ 0,36	
24	1																	1/ 0,55	
28	2																	2/ 1,6	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	4																	4	
итого, куб.м.	2.5																	2.5	
итого, куб.%	100																	100	

Порода4: Е. СКС породы: 2.33.

Ступени 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 т.ч. 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	
20																	2	2/ 0,64	50
24	1																	1/ 0,5	
28	1																	1/ 0,74	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	2																2	4	50
итого, куб.м.	1.2																0.6	1.8	33.3
итого, куб.%	66.7																33.3	100	33.3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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
149	12	-	1	240	10	-	0.24	55.879997	46.258684
			2	130	10		0.13	55.88302	46.259383

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.88002°	46.25857°	67.7
2->3	55.88062°	46.25844°	39.7
3->4	55.88055°	46.25782°	12.8
4->5	55.88066°	46.25778°	58
5->6	55.88106°	46.25838°	49.3
6->7	55.88149°	46.25823°	19.5
7->8	55.88157°	46.25795°	42.4
8->9	55.88194°	46.25804°	66.5
9->10	55.88251°	46.25838°	18.5
10->11	55.88244°	46.25812°	127.2
11->12	55.8814°	46.25727°	137.3
12->13	55.88021°	46.25668°	94.7
13->14	55.87935°	46.25662°	39.8

14->15	55.87943°	46.256°	40.5
15->16	55.87979°	46.25589°	83.5
16->17	55.87928°	46.25491°	20.7
17->18	55.87935°	46.2546°	82
18->19	55.88°	46.25525°	46
19->20	55.88039°	46.25545°	37.6
20->21	55.88064°	46.25587°	44.5
21->22	55.88104°	46.25577°	76.5
22->23	55.88168°	46.25621°	93.4
23->24	55.88242°	46.25693°	148.2
24->25	55.88374°	46.25723°	24.4
25->26	55.8838°	46.25761°	73.5
26->27	55.88313°	46.25761°	102.8
27->28	55.88223°	46.25729°	98.2
28->29	55.88145°	46.25653°	122.1
29->30	55.88038°	46.25615°	16.5
30->31	55.88032°	46.2564°	104.9
31->32	55.88124°	46.25672°	68.1
32->33	55.88175°	46.25732°	74.7
33->34	55.88242°	46.25753°	103.1
34->35	55.8833°	46.258°	29.5
35->36	55.88338°	46.25846°	49.4
36->37	55.88306°	46.25901°	37.1
37->38	55.883°	46.25959°	25.1
38->39	55.88278°	46.25959°	23.6
39->40	55.88262°	46.25933°	155.7
40->41	55.88123°	46.25918°	75.7
41->42	55.88055°	46.25912°	61.4
42->1	55.88002°	46.25884°	16.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Маслова А.А.

Подпись



Дата составления документа:

11.10.2024 года.



N: 55.880847
E: 46.258740
Дата: 17.09.2024
Время: 09:21:17



N: 55.882605

E: 46.258816

Дата: 17.09.2024

Время: 10:01:17



N: 55.882661

E: 46.257909

Дата: 17.09.2024

Время: 10:52:02