

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 197

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	-	112	16	3.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 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 2024 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ядринское
Засурское
Урочище (дача) - Квартал 112 Выдел 16
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 2.51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337);

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или

вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,

повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь ильмовых (код 272).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне

прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр.

ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых

лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

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
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	С	0.0	20.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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
Голландская болезнь ильмовых	Кл	1.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15.2 %,
старого ветровала 3.5 %,
старого бурелома 2 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.32.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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 20.7 % от запаса насаждения, что составляет 167 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	-	112	16	3.1	-	-	ВСП	3.1	С, Кл, Лп.	20.7	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: 16.09.2024 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											
112	16	3.1	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	7С3Лп+Кл	Всесо	110	29	30	СДУБ	0.4	1	206 (260)	105	34.0		22.2		23.1											337; 821; 822; 272.	20.7		
									С	-	-	-	-	-	-	-		3.0		32.6		35.5											28.9			
									Лп	-	-	-	-	-	-	-		97.3		2.7																
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		26.3																		
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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	112	16	3.1	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			7СЗЛП+Кл	Сосна	110	29	32	СДУБ	0.5	1	260		
							Ф	-	3.1	7СЗЛп+Кл	Сосна	110	29	30	СДУБ	0.4	1	206 (260)	2	0.31

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 112 Выдел 16 Площадь выдела 3.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 310x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.31 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С3Лп+Кл возраст 110 лет тип леса СДУБ
полнота 0.4 ; бонитет 1 ; запас на га 206 (260) 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь ильмовых
(код 272). Время повреждения: 2022 г. Состояние насаждения: сильно
ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Маслова А.А. Подпись 

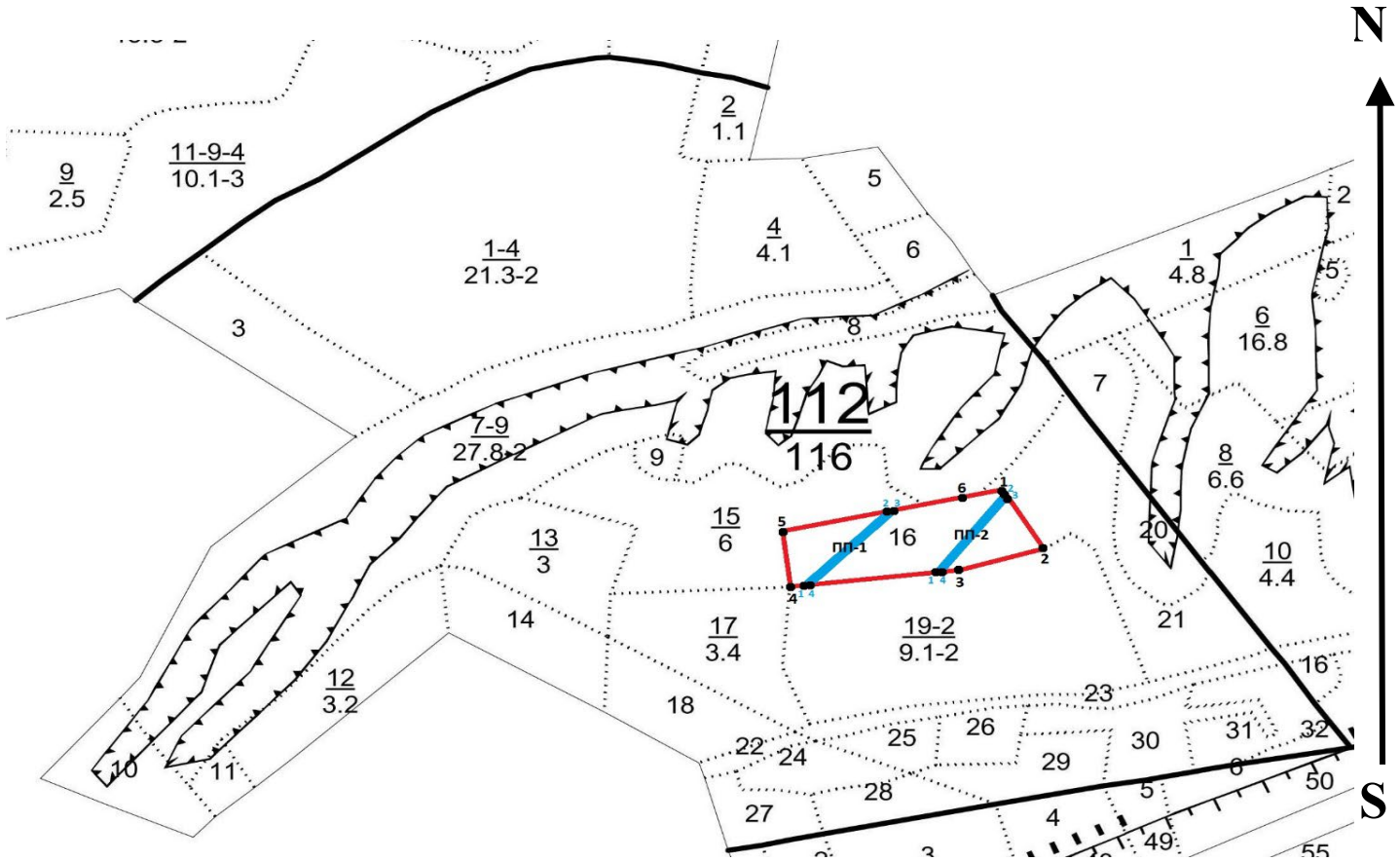
Дата составления документа: 11.10.2024 года.

Порода3: Кл. СКС породы: 3.95.

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
24	1																1/ 0.46	
28															2		2/ 1.36	66.7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1														2		3	66.666667
итого, куб.м.	0.5														1.4		1.9	73.7
итого, куб.%	26.3														73.7		100	73.7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
112	16	-	1	160	10	-	0.16	55.853334	46.234251
			2	150	10		0.15	55.854657	46.238238

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8547°	46.23816°	117
2->3	55.85388°	46.23935°	145.4
3->4	55.85354°	46.2371°	193.6
4->5	55.85333°	46.23402°	82.5
5->6	55.85407°	46.23387°	238.5
6->1	55.85451°	46.23762°	40.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маслова А.А.

Подпись

Дата составления документа:

11.10.2024 года.



N: 55.853750

E: 46.234931

Дата: 16.09.2024

Время: 09:11:12



N: 55.853976
E: 46.236311
Дата: 16.09.2024
Время: 10:32:17

