

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3020775860 от 01.09.2023

Утвержден решением от 14.09.2023
№ ЛПО-20230904-14132051708-3

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Краснохолмского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Чесноковское	-	218	4	2,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Краснохолмское, уч. лесничество: Чесноковское,
участок: , кв. 218 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения 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 насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 2,51. Причины ослабления, повреждения насаждения: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270); засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% 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
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания ветвей	С	45,5	сильная

2.5. Выборке подлежит 18,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 3 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 15,8 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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
Чесноковское	.	218	4	2,8	-	-	ВСП	2,8	С, ЯЗ.	18,8	2023-2025 гг.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 18.08.2023 года.

Дата составления документа: _____ года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

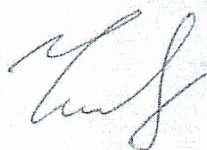
Подпись _____

Телефон: 89265922711

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ Краснохолмское лесничество"



С.А. Чемакин

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.
Участковое лесничество: Чесноковское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные лесные полосы	нет	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2016	218	4	2,8		Государственные защитные лесные полосы		ТО			8С2ЯЗ	Сосна	55	16	16	КУСТ Е2	0,8	2	180			
							Ф	-	-	8С2ЯЗ	Сосна	55	16	16	КУСТ Е2	0,7	2	170	2	0,08	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Теплов О.А.
Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.

Участковое лесничество: Чесноковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 218. Выдел: 4. Площадь выдела: 2,8 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С2ЯЗ; возраст: 55 лет; тип леса: КУСТ Е2; бонитет: 2.

запас на га: 170; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: некрозно-
раковые заболевания ветвей (код 270); засуха (код 830). Состояние
насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.



Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

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
8	4		4											5			8	
12	7		4			1								4			17	6,3
16	14		5	3				3						2			29	8,8
20			7			5								2			14	2,5
24				8		2								2			12	2,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25		20	11		8		3						13			80	18,8
итого, куб.м.	2,4		2,8	3,5		2,1		0,4						2,1			13,3	18,8
итого, куб.м. %	18		21,1	26,3		15,8		3						15,8			100	18,8

Порода1: С. СКС породы: 2,72.

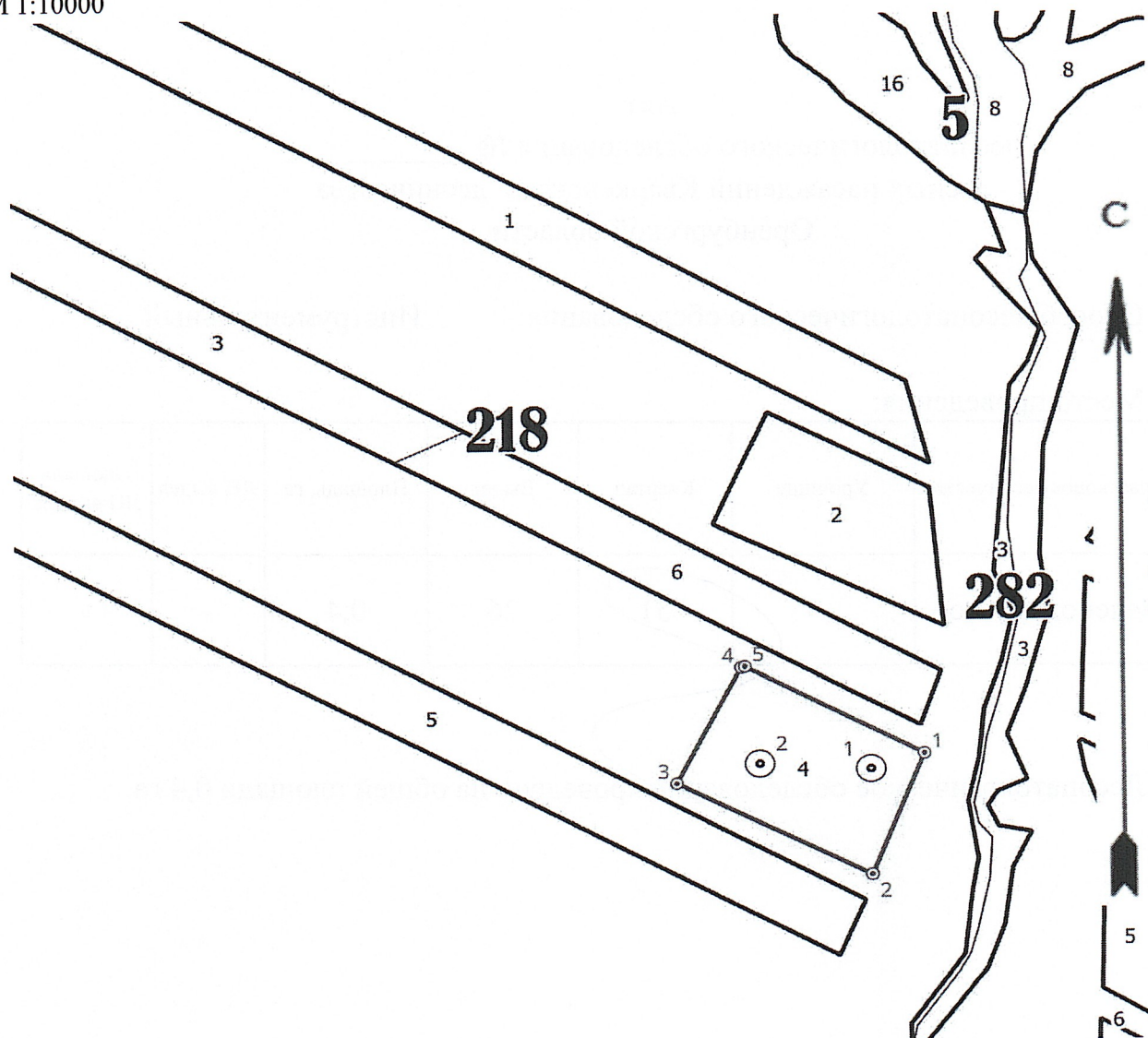
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2					1								3			3	
16	4			3				3						2			13	14,2
20			7			5								2			14	4,8
24				8		2								2			12	4,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		7	11		8		3						7			42	20,6
итого, куб.м.	0,7		1,8	3,5		2,1		0,4						1,7			10,2	20,6
итого, куб.м. %	6,9		17,6	34,3		20,6		3,9						16,7			100	20,6





Порода2: ЯЗ. СКС породы: 1,84.

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
8	4		4											5			14	13,2
12	5		4											1			16	2,6
16	10		5															
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		13											6			38	12,9
итого, куб.м.	1,7		1											0,4			3,1	12,9
итого, куб.м. %	54,8		32,3											12,9			100	12,9

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек
 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
218	4		1			11,3	0,04	51.67347117 54.09486115
218	4		2			11,3	0,04	51.67348862 54.09327918

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

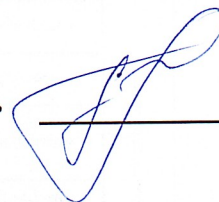
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51,6736326	54,095609	139	4-5	51,67441401	54,09296813	4
2-3	51,67245694	54,09493	216	5-1	51,67442355	54,09302162	200
3-4	51,67327622	54,092098	140				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
