

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	-	227	6	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Краснохолмское, уч. лесничество: Чесноковское,
участок: , кв. 227 вид. 6 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: давность лесоустройства 10 и более лет.

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: 2,57. 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	56	сильная

2.5. Выборке подлежит 20 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 4,3 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 14,9 %,

старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 0,7 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	.	227	6	0,7	-	-	ВСП	0,7	С, ЯЗ.	20	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

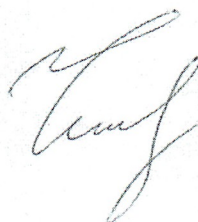
Подпись _____

Телефон: 89265922711

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ Краснохолмское лесничество"



С.А. Чемакин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.08.2023 года.
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.
Участковое лесничество: Чесноковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ущаживающие		свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вср	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	0,7
			Защитные	Горные леса	нет			8С2М3	Всего	50	16*	16*				140*	625	19,3	40,3			20,4			4,3				14,9	0,8			20,0	23,8	вср	
227	6	0,7		Горные леса	нет			8С2М3	С	-	-	-		КУСТ Е2	1		362	9,0	40,7		26,5				5,6				17,1	1,1		270; 830.	7,8	23,8	вср	0,7
									ЯЗ	-	-	-					263	53,8	38,4										7,8			7,8				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.
Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

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	Защитные	Категория защитных лесов	ОЗУ	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2002	227	6	0,7		Государственные защитные лесные полосы	нет	ТО			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										8С2ЯЗ	Сосна	50	16	16	КУСТ Е2	0,6	1	250				
							Ф	-	-							КУСТ Е2	0,6	1	140	0	0,7	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А. _____ года. Тел. 89265922711
Дата составления документа: _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.
Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.

Участковое лесничество: Чесноковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 227. Выдел: 6. Площадь выдела: 0,7 га.

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

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8С2ЯЗ; возраст: 50 лет; тип леса: КУСТ Е2; бонитет: 1.
запас на га: 140; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

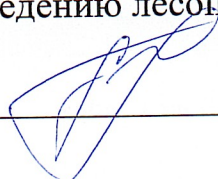
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: некрозно-
раковые заболевания ветвей (код 270); засуха (код 830). Состояние
насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,57.

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: 2,57.

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	63																63	
12	47		24	19		34		10						32			166	6,8
16	67		36	37		29		7						25			201	5,1
20	30		16	24		24		9						18			121	4,3
24				44		17								13			74	2,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	207		76	124		104		26						88			625	20,0
итого, куб.м.	18,4		8,4	29,8		19,4		4,1						15			95,1	20
итого, куб.%	19,3		8,8	31,5		20,4		4,3						15,7			100	20

Порода1: С. СКС породы: 2,83.

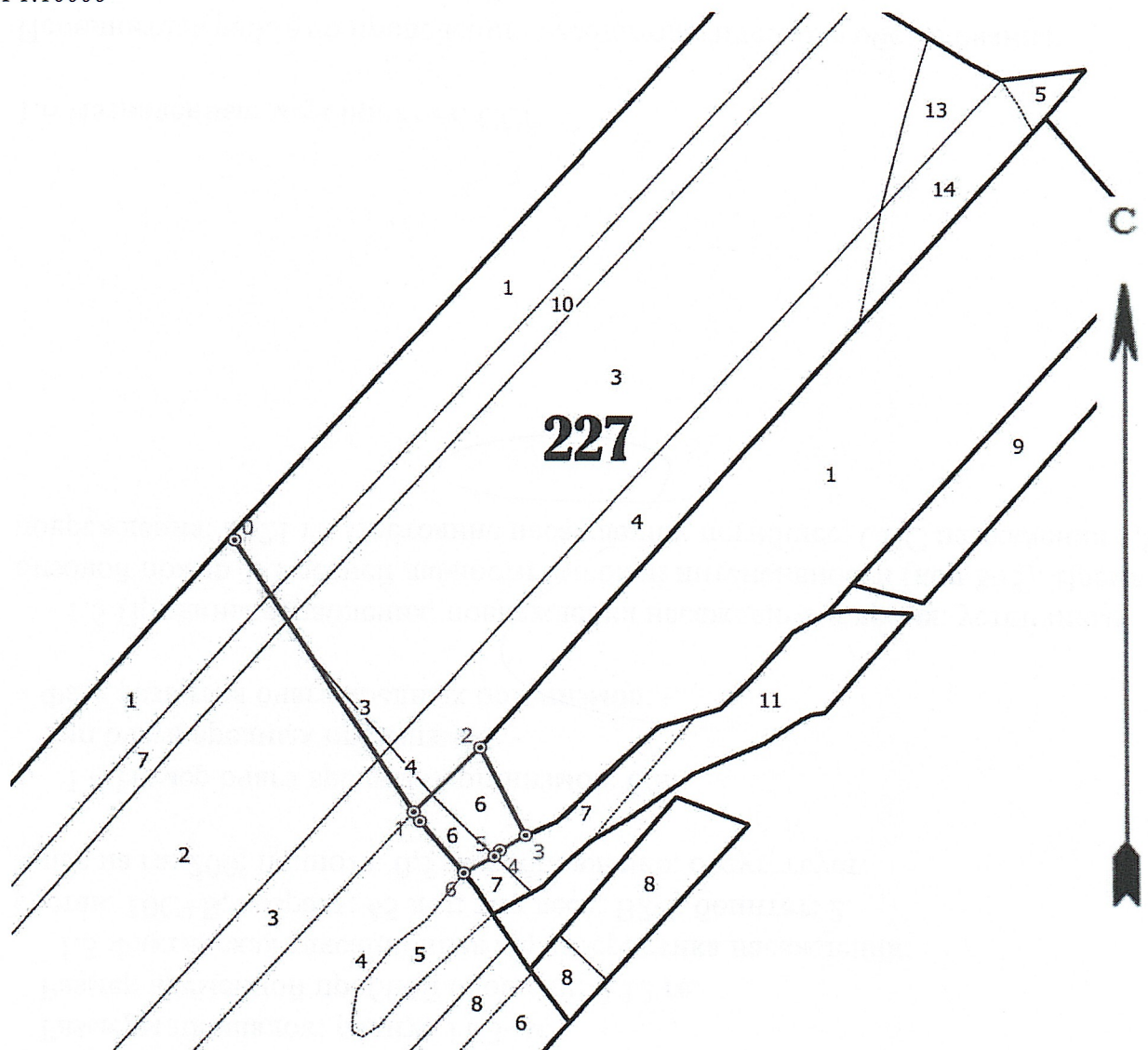
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12			19		34		10						18			93	7,7
16	20			37		29		7						16			109	6,4
20	11			24		24		9						18			86	7,5
24				44		17								13			74	3,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	43			124		104		26						65			362	23,8
итого, куб.м.	6,6			29,8		19,4		4,1						13,3			73,2	23,8
итого, куб.%	9			40,7		26,5		5,6						18,2			100	23,8





Порода2: ЯЗ. СКС породы: 1,7.

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	63																63	
12	35		24											14			73	5,3
16	47		36											9			92	3,4
20	19		16														35	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	164		76											23			263	7,8
итого, куб.м.	11,8		8,4											1,7			21,9	7,8
итого, куб.%	53,8		38,4											7,8			100	7,8

Абрис участка

М 1:10000



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

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и повторных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
227	6		1				0,7	

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
0-1	51,69168492	54,190201	336	4-5	51,68882774	54,19409949	8
1-2	51,68916325	54,192859	94	5-6	51,68877043	54,19402509	35
2-3	51,68979347	54,19377	103	6-7	51,68860172	54,19359831	69
3-4	51,68897732	54,194457	30	7-1	51,68907614	54,19295121	12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
