

Зарегистрирован на ЕПГУ за  
№ 2929158706 от 01.08.2023

Утвержден решением от 14.08.2023  
№ ЛПО-20230801-13627108508-3

Акт  
лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
лесных насаждений Кваркенского лесничества  
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования:      Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Зеленодольское	-	31	39	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.  
 2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,  
 участок: -, кв. 31 выд. 39 ЛПП 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: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 5. Причины ослабления, повреждения насаждения: верховой пожар 1-3  
 летней давности (код 856). Данные причины определены по следующим признакам: ожог кроны  
 прошлых лет (<3/4 кроны) (код 333).

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
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Ожог кроны		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем 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
Верх. пожар 1-3 лет	С					Ожог кроны прошлых лет (>3/4 кроны)	100		
	Б								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100 % 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 100 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 11 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
Зеленодольское	,	31	39	11	-	-	ССР	11	С, Б.	100	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: 10.07.2023 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 "Кваркенское лесничество"



В.В. Павленко



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.06.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Кваркенское.  
Участковое лесничество: Зеленодольское. 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные								сильно ослабленные				усыхающие				старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		без признаков	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

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): Кваркенское.  
Участковое лесничество: Зеленодольское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Противопожарно зональные леса	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	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	
							ТО			10С	Сосна	10	2	2	В2С	0,4	2	10			
1997	31	39	11			нет	Ф	-	-	9С1Б	Сосна	36	11	14	В2С	0,5	2	80	7	0,28	

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, 2,3,4,5,6,7

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

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 31. Выдел: 39. Площадь выдела: 11 га.

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

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1Б; возраст: 36 лет; тип леса: В2С; бонитет: 2.

запас на га: 80; полнота: 0,5; 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: верховой пожар 1-3 летней давности (код 856). Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 5.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

  
\_\_\_\_\_

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ года. Тел. 89265922711

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

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														34			34	19,3
12														80			80	45,5
16														38			38	21,6
20														8			8	4,5
24														6			6	3,4
28														10			10	5,7
-																		
-																		
-																		
-														176			176	100,0
итого, шт														22,2			22,2	22,2
итого, куб.м.														100			100	100
итого, куб.м.														100			100	100

Порода1: С. СКС породы: 5.

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														34			34	19,8
12														80			80	46,4
16														38			38	22,1
20														8			8	4,7
24														4			4	2,3
28														8			8	4,7
-																		
-																		
-																		
-														172			172	100
итого, шт														20,3			20,3	20,3
итого, куб.м.														100			100	100
итого, куб.м.														100			100	100

Порода2: Б. СКС породы: 5.





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														2			2	50
28														2			2	50
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														4			4	100
итого, куб.м.														1,9			1,9	1,9
итого, куб.м.														100			100	100



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) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
31	39		1				52.33316466 59.83796045
31	39		2				52.33229525 59.83723316
31	39		3				52.32983879 59.83406127
31	39		4				52.329577 59.831876
31	39		5				52.32867817 59.83194254
31	39		6				52.3277519 59.83148789
31	39		7				52.32853552 59.83045601



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

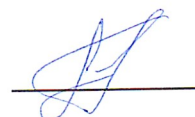
пространственного расположения поврежденных и погибших пассажиров)							
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
39							
1-2	52,33594697	59,840013	96	19-20	52,32907173	59,83067559	82
2-3	52,33513002	59,839554	326	20-21	52,32975292	59,83113829	50
3-4	52,33236092	59,837997	823	21-22	52,33019977	59,83104807	29
4-5	52,32651385	59,830624	43	22-23	52,33003808	59,83138263	64
5-6	52,32630609	59,830092	30	23-24	52,33022896	59,83226966	46
6-7	52,32650117	59,829791	34	24-25	52,3302774	59,8329425	32
7-8	52,32668319	59,830198	63	25-26	52,32999553	59,83289435	19
8-9	52,32724413	59,830088	44	26-27	52,32991695	59,83314448	126
9-10	52,32758233	59,830419	40	27-28	52,33049301	59,83473052	71
10-11	52,32793548	59,83036	64	28-29	52,33092105	59,83550517	40
11-12	52,32840611	59,829825	40	29-30	52,33123825	59,83578063	78
12-13	52,32859649	59,829336	45	30-31	52,33177351	59,83650749	80
13-14	52,32869558	59,828695	62	31-32	52,33246933	59,83682543	107
14-15	52,32921228	59,829033	51	32-33	52,33331652	59,83758141	56
15-16	52,32960714	59,8294	64	33-34	52,33365951	59,83817754	76
16-17	52,32942158	59,830288	29	34-35	52,33428537	59,83861863	41
17-18	52,32917936	59,830145	40	35-36	52,33464595	59,83871464	64
18-19	52,32890798	59,830519	21	36-1	52,33508364	59,83931914	17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления

\_\_\_\_\_