

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 2929039042 от 31.07.2023

Утвержден решением от 15.08.2023
№ ЛПО-20230801-13627094309-3

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	-	9	17	5,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,
участок: -, кв. 9 вид. 17 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: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 5. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (код 865). Данные причины определены по следующим
признакам: ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.) (код 326).

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		Высушивание луба		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
УН пожар 1-3 лет ВИ	С					камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.	100		

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 5,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленопольское	,	9	17	5,9	-	-	ССР	5,9	С.	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: 13.07.2023 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"

mmmm

В.В. Павленко

Результаты проведения лесонатологического 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	Защитные леса, имеющие научное или историческое значение	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	Подожиг рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	II	Р	II	Р	II	Р	II	Р	II	Р	II	Р	II	Р		II	Р	II	Р
9	17	5,9				-		10С	Всего	65	21	26	В2С	0,6	2	250	81																		ССР	5,9	
									С	-	-	-	-	-	-	-	81																				

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.07.2023 года. Тел. 89265922711

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
лесного участка 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	Целевое назначение лесов	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
1997	9	17	5,9	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	лс	ТО	-	-		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											9С1Б	Сосна	65	20	26	В2С	0,7	2	220		
							Ф	-	-		10С	Сосна	65	21	26	В2С	0,6	2	250	3	0,18

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.07.2023 года. Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Кваркенское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 9. Выдел: 17. Площадь выдела: 5,9 га.

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

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 65 лет; тип леса: В2С; бонитет: 2.

запас на га: 250; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

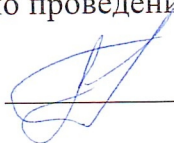
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). 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: 13.07.2023 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

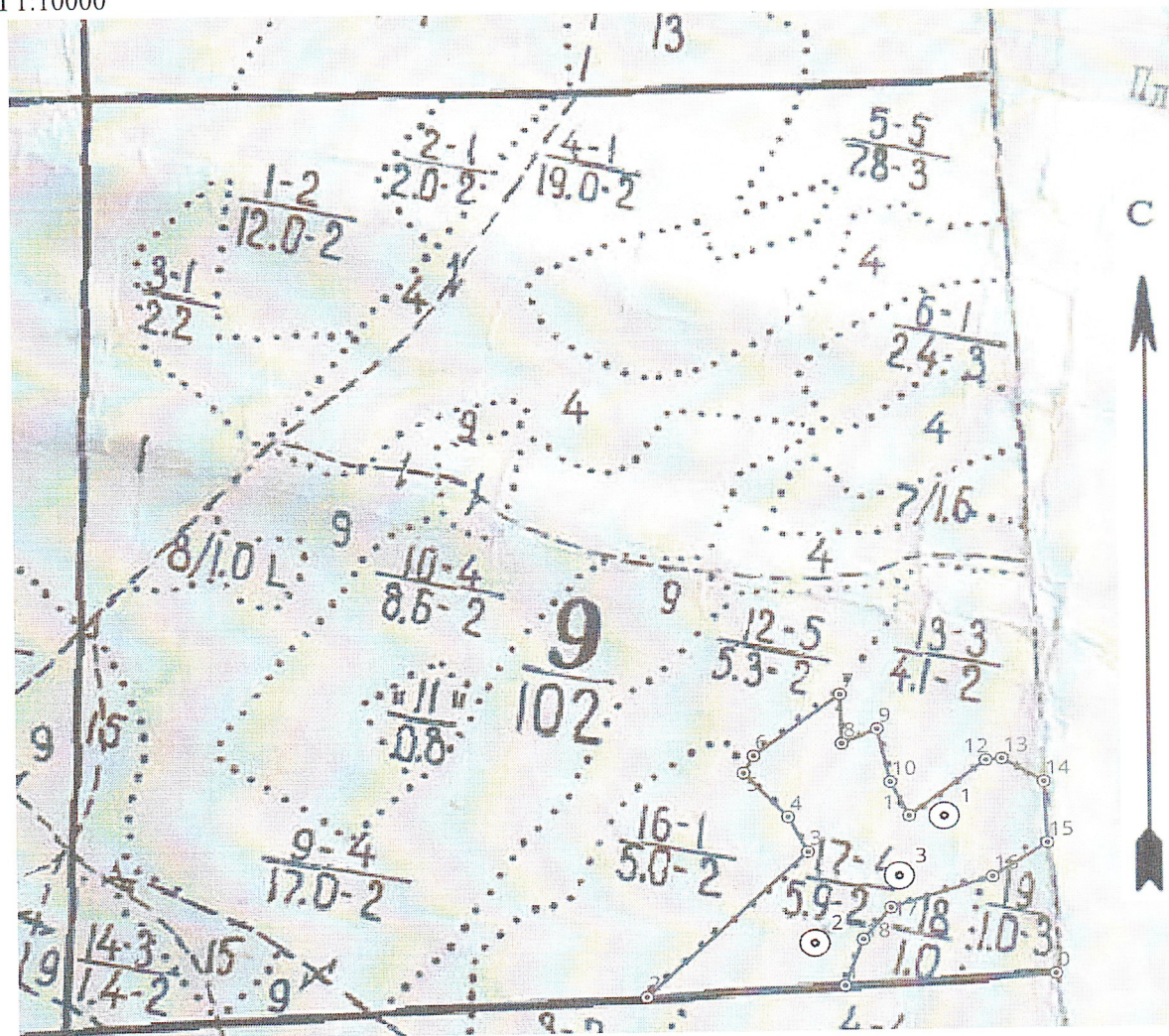
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.																		Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														6			6	7,4	
12														2			2	2,5	
16														8			8	9,9	
20														8			8	9,9	
24														26			26	32	
28														8			8	9,9	
32														8			8	9,9	
36														4			4	4,9	
40														7			7	8,6	
более 40														4			4	5	
итого, шт														81			81	100,0	
итого, куб.м.														45,4			45,4	45,4	
итого, куб. %														100			100	100	





Порода1: С. СКС породы: 5.

Порода1: С. СКС породы: 5.																	Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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														6			6	7,4
12														2			2	2,5
16														8			8	9,9
20														8			8	9,9
24														26			26	32
28														8			8	9,9
32														8			8	9,9
36														4			4	4,9
40														7			7	8,6
более 40														4			4	5
итого, шт														81			81	100
итого, куб.м.														45,4			45,4	45,4
итого, куб.%,														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 повторных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
9	17		1					52.37833 59.809973
9	17		2					52.37709 59.809175
9	17		3					52.377826 59.810937

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

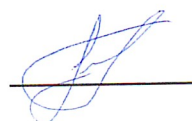
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений							
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
17							
0-1	52,37676905	59,811431	203	10-11	52,3786828	59,80923568	41
1-2	52,37674757	59,808445	192	11-12	52,37834617	59,80948114	95
2-3	52,37672722	59,805628	220	12-13	52,3788513	59,81060112	15
3-4	52,37804611	59,808025	42	13-14	52,37885848	59,81082737	48
4-5	52,37838678	59,807773	64	14-15	52,37861881	59,81140768	66
5-6	52,37883235	59,807172	21	15-16	52,37802383	59,81141401	64
6-7	52,3789946	59,807328	106	16-17	52,37772537	59,8106065	103
7-8	52,37954964	59,808597	53	17-18	52,37747536	59,80915082	43
8-9	52,37907516	59,808583	37	18-1	52,37718848	59,80873588	53
9-10	52,37920127	59,809091	59				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
