

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 2929048885 от 31.07.2023

Утвержден решением от 11.08.2023
№ ЛПО-20230801-13627318395-3

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	-	10	7	1,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,
участок: -, кв. 10 выд. 7 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 КС 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	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 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	86,3		
	Ос					>3/4 окр. ств.	13,2		

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 1,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленодольское	,	10	7	1,9	-	-	ССР	1,9	С, Ос.	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: 11.07.2023 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

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	Леса, имеющие научное или историческое значение	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	10	7	1,9			нет	ТО			6С2Б2ОС	Сосна	55	17	22	В2С	0,8	2	220		

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Кваркенское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 10. Выдел: 7. Площадь выдела: 1,9 га.

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

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1Ос; возраст: 55 лет; тип леса: В2С; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

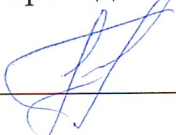
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: 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: _____ 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														10			10	16,9
12														4			4	6,8
16														15			15	25,4
20														15			15	25,4
24														2			2	3,4
28														8			8	13,6
32														3			3	5,1
36														1			1	1,7
44														1			1	1,7
более 44																		
итого, шт														59			59	100,0
итого, куб.м.														17,1			17,1	17,1
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														6			6	14,3
12														1			1	2,4
16														10			10	23,8
20														10			10	23,8
24														2			2	4,8
28														8			8	19
32														3			3	7,1
36														1			1	2,4
44														1			1	2,4
более 44																		
итого, шт														42			42	100
итого, куб.м.														14,8			14,8	14,8
итого, куб.м. %														100			100	100

Порода2: Ос. 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														4			4	23,5
12														3			3	17,6
16														5			5	29,5
20														5			5	29,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														17			17	100
итого, куб.м.														2,3			2,3	2,3
итого, куб.м. %														100			100	100

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	Площадь, га	
10	7		1					52.380483 59.816163
10	7		2					52.380452 59.817549
10	7		3					57.380978 59.816253

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

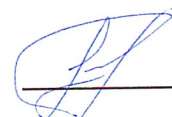
пространственного расположения поврежденных и погибших пассажиров)							
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
7							
0-1	52,37676905	59,811431	462	4-5	52,38135424	59,81757052	53
1-2	52,37999826	59,815688	125	5-6	52,38107234	59,8181887	98
2-3	52,38112305	59,815573	61	6-7	52,38020827	59,81793408	38
3-4	52,38130156	59,816424	78	7-1	52,38029755	59,81739096	121

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
