

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 2929035996 от 31.07.2023

Утвержден решением от 15.08.2023
№ ЛПО-20230801-13627277775-3

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	13	4,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,
участок: -, кв. 9 вид. 13 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: усыхающее.

2.4 СКС насаждения: 4,1. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (код 865). Данные причины определены по следующим признакам:
ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет
(код 112); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.) (код 326);
усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет
(код 111).

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 шейки по окружности древесины (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./камбий не поврежден	19,3/33		
	Б					камбий не поврежден	0,6		

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 64 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 9,4 %,
 свежего сухостоя 32,5 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 22,1 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 4,1 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
Зеленопольское	,	9	13	4,1	-	-	ССР	4,1	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: 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

Результаты проведения лесопатологического обследования

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

[illegible]

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

основные задачи работы по проведению психопатологического обследования:

Теплов О.А.

СНОВ С.А.
П. — — — — —
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	Леса, имеющие научное или исторические 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	плотность	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	9	13	4,1			нет	ТО			10С+Б	Сосна	60	17	24	В2С	0,5	2	140		
							Ф	-	-	10С+Б	Сосна	60	20	22	В2С	0,6	2	180	3	0,18

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, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Кваркенское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 9. Выдел: 13. Площадь выдела: 4,1 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 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+Б; возраст: 60 лет; тип леса: В2С; бонитет: 2.

запас на га: 180; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

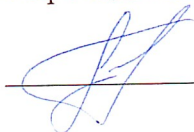
Фаза развития очага вредных организмов: -.

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: усыхающее, СКС насаждения 4,1.

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: 4.1.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.1.																		
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														5			5	5,8
12					2									6			8	7
16					4									7			11	8,1
20					4		4					14					22	20,8
24			4		10						2			2			18	4,7
28			2		2						2			4			10	7
32											4						4	4,7
36					2		2				2						6	4,7
40														2			2	2,3
более 40																		
итого, шт			6		24		6				24			26			86	65,1
итого, куб.м.			2,8		9,1		3,1				10,8			7,3			33,1	21,2
итого, куб.%			8,5		27,5		9,4				32,5			22,1			100	64

Порода1: С. СКС породы: 4.1.

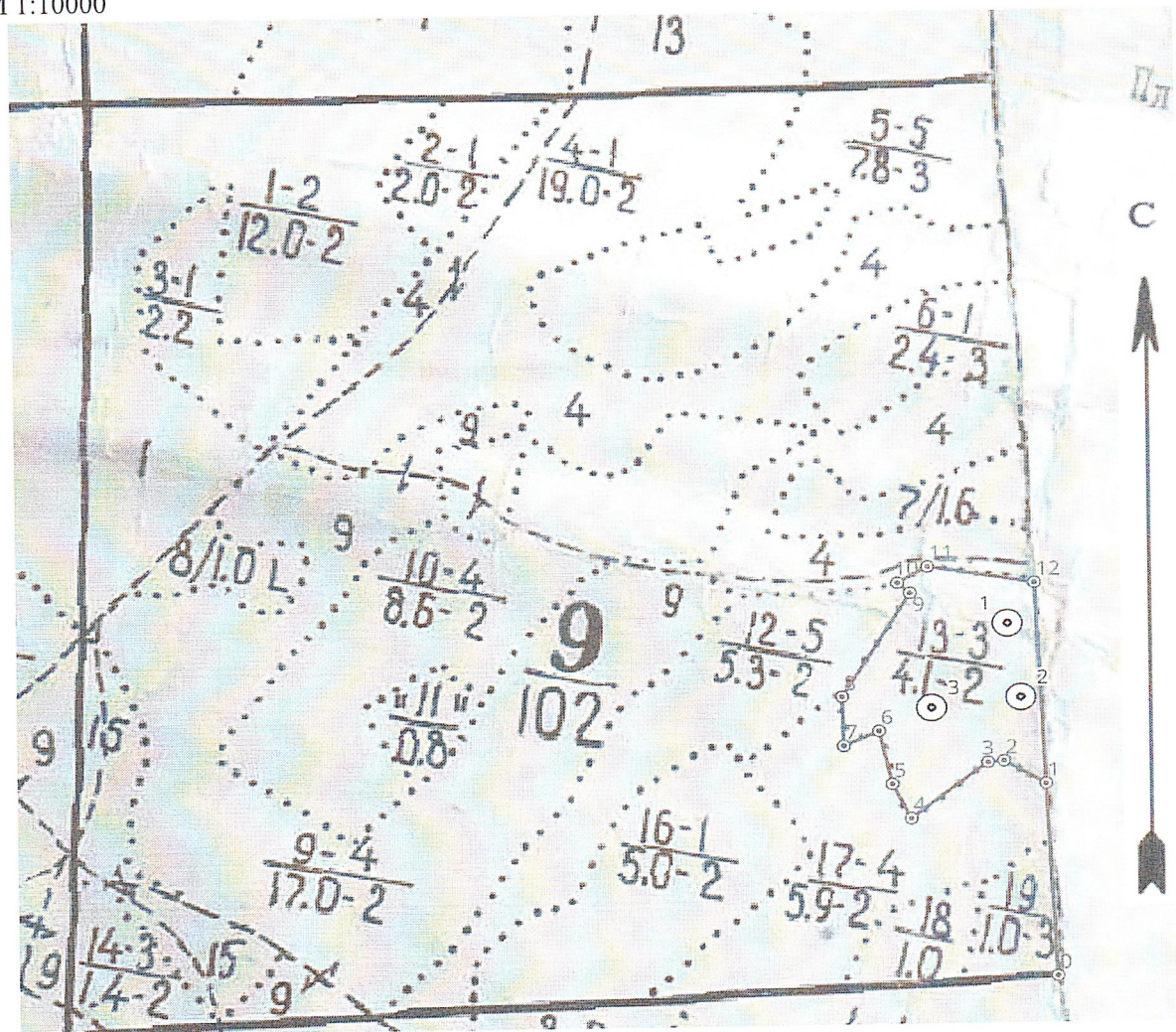
Порода: С. СКС породы: 4.1.																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														5			5	6
12					2									6			8	7,1
16					4									5			9	6
20					4		4				14						22	21,3
24			4		10						2			2			18	4,8
28			2		2						2			4			10	7,1
32											4						4	4,8
36					2		2				2						6	4,8
40														2			2	2,4
более 40																		
итого, шт			6		24		6				24			24			84	64,3
итого, куб.м.			2,8		9,1		3,1				10,8			7			32,8	20,9
итого, куб.%			8,5		27,7		9,5				33			21,3			100	63,8





Порода2: Б. СКС породы: 5.

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
16														2			2	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														2			2	100
итого, куб.м.														0,3			0,3	0,3
итого, куб.%														100			100	100

Абрис участка

М 1:10000



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

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
9	13		1					52.38018479 59.81097923
9	13		2					52.379465 59.811114
9	13		3					52.37940132 59.80984958

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
13							
0-1	52,37676905	59,811431	206	7-8	52,37907516	59,80858321	53
1-2	52,37861881	59,811408	48	8-9	52,37954964	59,80859672	129
2-3	52,37885848	59,810827	15	9-10	52,38051823	59,80963123	16
3-4	52,3788513	59,810601	95	10-11	52,38062131	59,80945981	34
4-5	52,37834617	59,809481	41	11-12	52,38076435	59,80989763	104
5-6	52,3786828	59,809236	59	12-1	52,38056432	59,81138976	217
6-7	52,37920127	59,809091	37				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
