

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	-	13	8	5,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,
участок: -, кв. 13 выд. 8 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: 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	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		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		

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 5,4 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	-	13	8	5,4	-	-	ССР	5,4	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: 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 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	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	
1997	13	8	5,4	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	нет	ТО			10С	Сосна	50	17	20	В2С	0,6	2	160			
							Ф	-		10С	Сосна	50	19	20	В2С	0,6	2	170	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: 13. Выдел: 8. Площадь выдела: 5,4 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; возраст: 50 лет; тип леса: В2С; бонитет: 2.

запас на га: 170; 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: верховой пожар

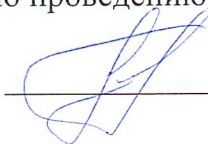
1-3 летней давности (код 856). Время повреждения: 2021 гг. Состояние

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														8			8	9,1
12														12			12	13,6
16														12			12	13,6
20														28			28	32
24														6			6	6,8
28														8			8	9,1
32														12			12	13,6
36														1			1	1,1
40														1			1	1,1
более 40																		
итого, шт														88			88	100,0
итого, куб.м.														31,2			31,2	31,2
итого, куб.%														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														8			8	9,1
12														12			12	13,6
16														12			12	13,6
20														28			28	32
24														6			6	6,8
28														8			8	9,1
32														12			12	13,6
36														1			1	1,1
40														1			1	1,1
более 40																		
итого, шт														88			88	100
итого, куб.м.														31,2			31,2	31,2
итого, куб.%														100			100	100

A hand-drawn map of a river area, likely a tributary of the Nile. The map features a central river channel with several numbered points (1-27) along its course. The river is depicted with solid lines, while the surrounding areas are marked with dashed lines. Various annotations are present, including numbers (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), fractions (e.g., $\frac{16}{12.0-2}$, $\frac{10}{8.2}$, $\frac{13}{98}$, $\frac{12-6}{16.0-2}$, $\frac{13}{3.3-3}$), and other markings (e.g., "3/4", "2/5", "2/6", "2/7", "2/8", "2/9", "2/10", "2/11", "2/12", "2/13", "2/14", "2/15", "2/16", "2/17", "2/18", "2/19", "2/20", "2/21", "2/22", "2/23", "2/24", "2/25", "2/26", "2/27"). A north arrow is located in the upper right corner, pointing towards the top of the page. The map is drawn on a grid of dashed lines.

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
13	8		1					52.374678 59.833587
13	8		2					52.375286 59.834379
13	8		3					52.375666 59.835689

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

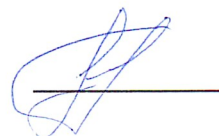
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
8							
0-1	52,37673939	59,826571	369	15-16	52,37400818	59,83267518	37
1-2	52,37502023	59,831196	116	16-17	52,37369638	59,83246815	41
2-3	52,3750979	59,832891	110	17-18	52,37378662	59,83188778	36
3-4	52,37548212	59,834375	49	18-19	52,37353433	59,83156846	78
4-5	52,37546874	59,835091	16	19-20	52,37388988	59,83058727	25
5-6	52,37536212	59,83524	39	20-21	52,37389883	59,83021371	18
6-7	52,37526513	59,835782	15	21-22	52,37379691	59,83000765	102
7-8	52,37514417	59,835893	84	22-23	52,37306239	59,82912511	21
8-9	52,37449517	59,835265	110	23-24	52,37305826	59,8288193	19
9-10	52,37361631	59,834533	37	24-25	52,37314044	59,82857513	93
10-11	52,37350632	59,834027	66	25-26	52,3738237	59,82936709	18
11-12	52,37404294	59,833613	21	26-27	52,37398464	59,82933997	13
12-13	52,37421524	59,833749	20	27-28	52,37400303	59,82952822	22
13-14	52,37438559	59,833647	60	28-29	52,37411901	59,82978506	37
14-15	52,37433029	59,832771	36	29-1	52,37439398	59,83009572	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
