

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	20	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кваркенское, уч. лесничество: Зеленодольское,
участок: -, кв. 31 вид. 20 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: ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 1,95. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой
пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). 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); слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216);
усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 СИ	Б							камбий не поврежден	12,1
	С								16,2

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 9,7 % 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 3,9 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 5,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение (скс 1,95), проведение мероприятий на площади 1,3 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

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	20	1,3	-	-	не требует мероприятий				

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)

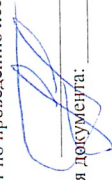
ГКУ "Кваркенское лесничество"



В.В. Павленко

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Кваркенское.
Участковое лесничество: Зеленодольское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоисследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Противопожарные леса	нет	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	попелота	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			6Б2С2ОС	Береза	45	14	14	В2С	0,7	3	90			
1997	31	20	1,3				Ф	-	-	7С3Б+Ос	Сосна	45	23	32	В2С	0,7	3	240	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: 31. Выдел: 20. Площадь выдела: 1,3 га.

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

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7СЗБ+Ос; возраст: 45 лет; тип леса: В2С; бонитет: 3.

запас на га: 240; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

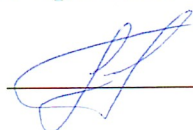
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: ослабленное, СКС насаждения 1,95.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.



Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,95.

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	1																1	
12	2																2	
16	3																3	
20	1						2										3	
24	1				1									2			4	5,3
28	1																1	
32	2		1											4			7	10,5
36	2				4												6	
40	2				2												4	
более 40	6				1												7	
итого, шт	21		1		8		2							6			38	15,8
итого, куб.м.	26,6		1,1		10,7		0,6							4,2			43,2	4,2
итого, куб.%	61,6		2,5		24,8		1,4							9,7			100	9,7

Порода1: С. СКС породы: 1,41.

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
32	2		1														3	
36	2																2	
40	2				2												4	
44	3				1												4	
48	1																1	
52	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		1		3												16	
итого, куб.м.	24,5		1,1		5,9												31,5	
итого, куб.%	77,8		3,5		18,7												100	

Порода2: Б. СКС породы: 3,57.

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	1																1	
12	2																2	
16	3																3	
20	1						2										3	
24	1				1									2			4	9,5
32																	4	19,1
36					4									4			4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8				5		2							6			21	28,6
итого, куб.м.	1,4				4,8		0,6							4,2			11	4,2
итого, куб.%	12,7				43,6		5,5							38,2			100	38,2

Порода3: Ос. СКС породы: 1.

[illegible]

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) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
31	20		1					52.324002 59.824277
31	20		2					52.323807 59.824097
31	20		3					52.323437 59.823634

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

пространственного расположения поворота и поворота поворота							
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
20							
0-1	52,32428332	59,8221117	98	6-7	52,32312363	59,82415292	58
1-2	52,32418484	59,823551	41	7-8	52,32314944	59,82330721	20
2-3	52,32440219	59,824034	38	8-9	52,32305487	59,82305973	36
3-4	52,32426425	59,824549	27	9-10	52,32334236	59,82282748	26
4-5	52,32409573	59,824825	39	10-1	52,32357392	59,82283311	84
5-6	52,32375691	59,824986	91				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
