

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3021435570 от 02.09.2023

Утвержден решением от 14.02.2023
№ ЛПО-20230904-14131943676-3

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Оренбургского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Благословенское	-	12	9	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургское, уч. лесничество: Благословенское, участок: , кв. 12 выд. 9 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: другие характеристики насаждения.

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 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	Т					Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.)	100		
	В						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 2,5 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
Благословенское	'	12	9	2,5	-	-	✓ ССР	2,5	Т,В	100	2023-2025 гг.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Дата проведения обследований: 21.08.2023 года.

Дата составления документа: _____ года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись _____

Телефон: 8 926 592 27 11

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ "Оренбургское лесничество"

Н.И.Кузьмин

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Песничество (песопари): Оренбургская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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,	Полезный рубке, % от запаса				Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления				ослабленные				усыхающие				свежий сухойстой					свежий ветровал		старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ССР	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	9	2,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	-	-	10Т+В*	Всего	60	28	46*	С2П ИТ	0,6*	3	280*	41	ослабленные				усыхающие				свежий сухойстой				свежий ветровал		старый бурелом		865.	100,0	100,0			100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа:

года. Тел. 8 926 592 27 11

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Оренбургское.
Участковое лесничество: Благословенское. 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.	общая площадь, га
2016	12	9	2,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										6Т2ОСК1В 1КЛЯ+ИВК	Тополь	60	28	40	С2П1Т	0,7	3	320		
							Ф	-	-		Тополь	60	28	46	С2П1Т	0,6	3	280	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. 8 926 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1, 2 3.

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургское.

Участковое лесничество: Благословенское.

Урочище (лесная дача): .

Квартал: 12. Выдел: 9. Площадь выдела: 2,5 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Т+В; возраст: 60 лет; тип леса: С2ПИТ; бонитет: 3.

запас на га: 280; 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. 8 926 592 27 11

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															11		11	26,8
12															4		4	9,8
16															2		2	4,9
20															5		5	12,2
24															1		1	2,4
28															2		2	4,9
32															2		2	4,9
36															2		2	4,9
40															3		3	7,3
более 40															9		9	21,9
итого, шт															41		41	100
итого, куб.м.															49,6		49,6	100
итого, куб.м. %															100		100	100

Порода1: Т. СКС породы: 5.

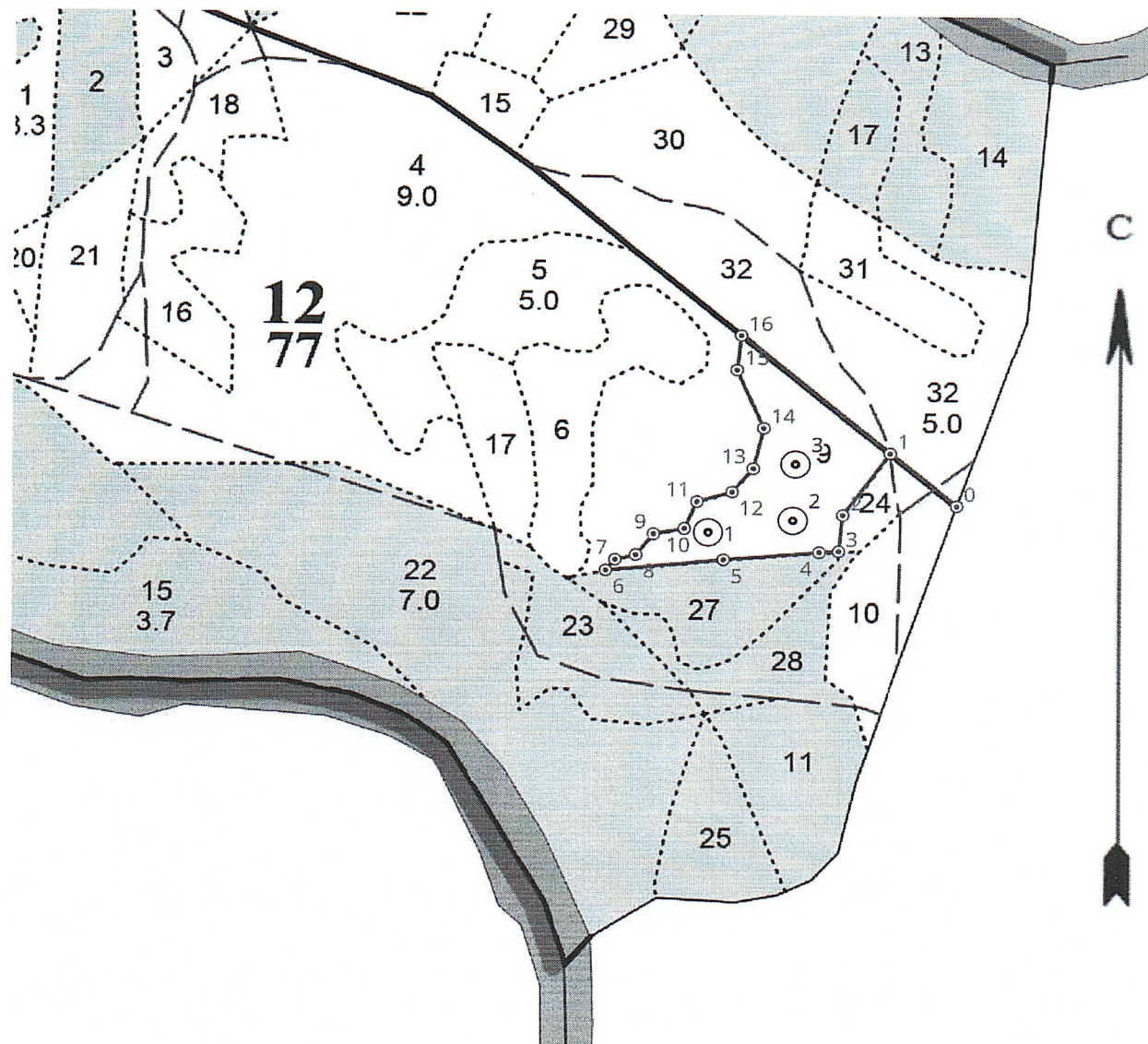
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20															3		3	13,8
24															1		1	4,5
28															2		2	9,1
32															2		2	9,1
36															2		2	9,1
40															3		3	13,6
44															2		2	9,1
48															1		1	4,5
52															2		2	9,1
более 52															4		4	18,1
итого, шт															22		22	100
итого, куб.м.															48,7		48,7	100
итого, куб.м. %															100		100	100

Порода2: В. 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															11		11	57,9
12															4		4	21,1
16															2		2	10,5
20															2		2	10,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт															19		19	100
итого, куб.м.															0,9		0,9	100
итого, куб.м. %															100		100	100

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: контур участка неэксп. 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	
12	9		1			13,8	0,06	51.74102559 55.36162274
12	9		2			13,8	0,06	51.74115709 55.36282738
12	9		3			13,8	0,06	51.74169953 55.36284136

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
0-1	51,74133437	55,365154	87	9-10	51,74099804	55,36083666	31
1-2	51,74182665	55,364184	81	10-11	51,74105592	55,36127725	31
2-3	51,74122043	55,363538	39	11-12	51,74131699	55,36145008	36
3-4	51,74087475	55,363493	19	12-13	51,74141774	55,36195162	32
4-5	51,74086096	55,363217	95	13-14	51,74164709	55,36224247	45
5-6	51,7407678	55,361855	117	14-15	51,74204066	55,36237426	67
6-7	51,74063994	55,360168	15	15-16	51,74259099	55,36197001	37
7-8	51,74074481	55,360299	21	16-1	51,74292596	55,36201668	193
8-9	51,7407942	55,360594	28				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись

Дата составления

