

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	-	8	10	30,4	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургское, уч. лесничество: Благословенское, участок: -, кв. 8 вид. 10 ЛП выдел: 2.

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:

неравномерный состав и 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 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	Т					Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.)	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 69 %,

старого ветровала 31 %,
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 2,0 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	,	8	10	30,4	2	2,0	ССР	2,0	Т.	100	2023-2025 гг.

Ведомость временной пробной площади 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: 07.08.2023 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
лесных насаждений за 07.08.2023 года.
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Оренбургское.
Участковое лесничество: Благословенское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Благословенское. Урочище (лесная дача): -.		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Полуживит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	Номер лн выдела	Площадь лн выдела, га	состав	порода			возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные				сильно ослабленные								улыхающие				свежий сухойстой
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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ССР	2,0	
8	10	30,4	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	2	2,0	107*	Всего	80	30*	48*	СЗП ИТ	0,4*	3	210	25																					100,0
																																					865.	

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
лесничества (лесопарк): Оренбургское.
Участковое лесничество: Благословенское. Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	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	8	10	30,4		Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО	2	2,0	50СЖЗТ1К ЛЯП1ИВД	Осокорь	80	29	52	СЗПИТ	СЗПИТ	0,4	3	210	3		21
							Ф			10Т	Тополь	80	30	48								

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 № 1, 2, 3.

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургское.

Участковое лесничество: Благословенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 8. Выдел: 10. Площадь выдела: 30,4 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 2,0 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 17,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Т; возраст: 80 лет; тип леса: СЗПИТ; бонитет: 3.

запас на га: 210; полнота: 0,4; 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.

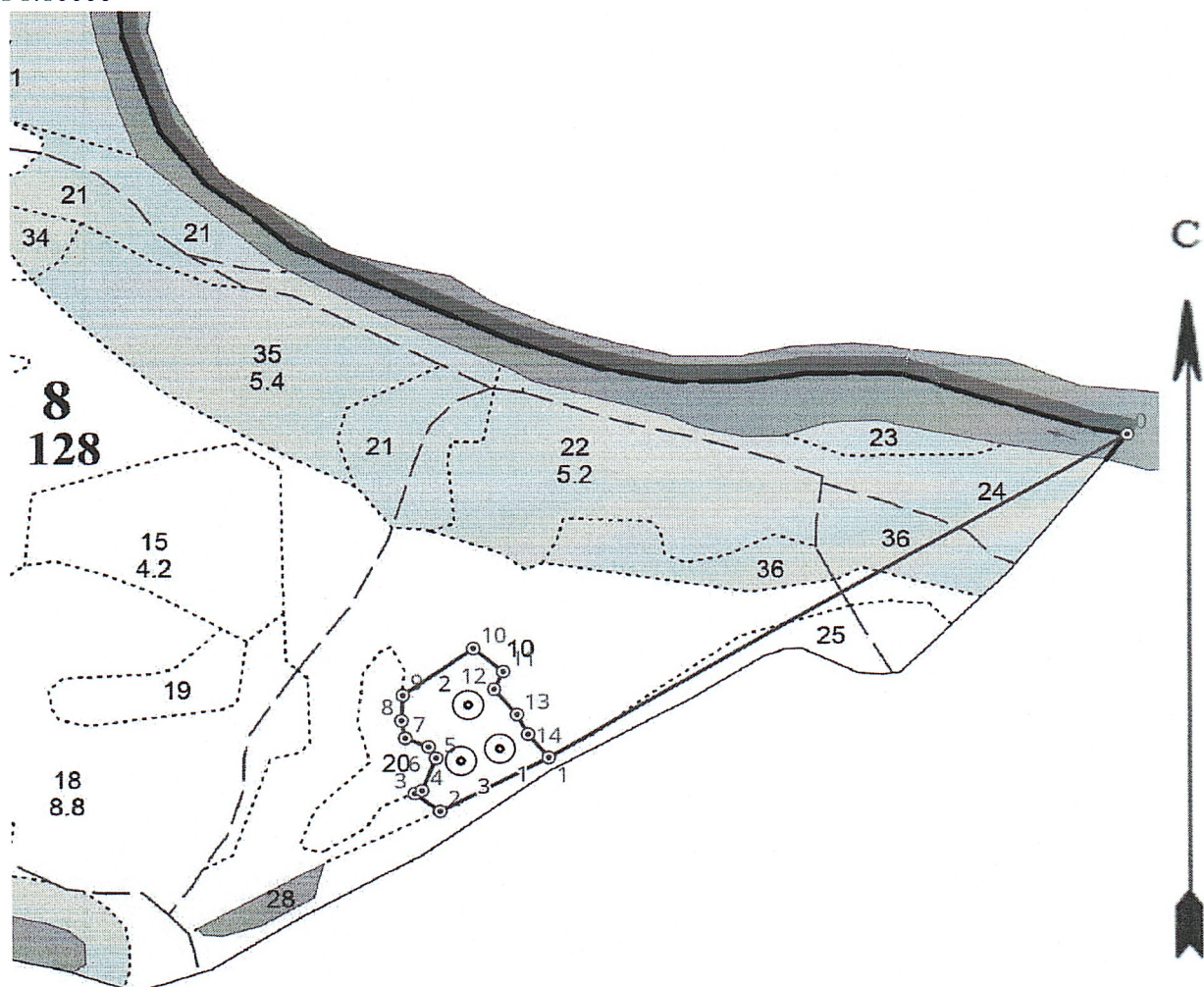
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32															8		8	32
36															7		7	28
40															2		2	8
56															2		2	8
60															1		1	4
64															2		2	8
-																		
-																		
-																		
-															3		3	12
итого, шт															25		25	100
итого, куб.м.															64		64	100
итого, куб.м. %															100		100	100

Порода: 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
32															8		8	32
36															7		7	28
40															2		2	8
56															2		2	8
60															1		1	4
64															2		2	8
-																		
-																		
-																		
-															3		3	12
итого, шт															25		25	100
итого, куб.м.															64		64	100
итого, куб.м. %															100		100	100

Абрис участка

М 1:10000



леса "Урал"

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	
8	10	2	1			17,8	0,1	51.71827323 55.2718534
8	10	2	2			17,8	0,1	51.71872949 55.27132393
8	10	2	3			17,8	0,1	51.71813369 55.27122914

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	51,72180664	55,281867	753	8-9	51,7185467	55,27026349	30
1-2	51,71818909	55,272652	138	9-10	51,71881771	55,27027532	96
2-3	51,7175812	55,270913	35	10-11	51,71933799	55,27138638	44
3-4	51,71776831	55,270502	9	11-12	51,7190968	55,27188226	24
4-5	51,71780255	55,27062	42	12-13	51,7189047	55,27173871	40
5-6	51,71815721	55,270829	16	13-14	51,71863852	55,27211864	26
6-7	51,71827566	55,270706	28	14-1	51,71843397	55,27230548	36
7-8	51,71836265	55,27033	21				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
