

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Илекского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Илекское	-	302	2	14,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Илекское, уч. лесничество: Илекское,
участок: , кв. 302 выд. 2 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: 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: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания ветвей	С	61,6	сильная

2.5. Выборке подлежит 21,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 8,8 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 11,5 %,

старого ветровала 1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 14,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илекское	·	302	2	14,9	-	-	ВСП	14,9	С.	21,3	2023-2025 гг.

Ведомость перече́та 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: 29.07.2023 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 Илекское лесничество"



С.Н. Спицин

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесной

Участковое лесничество: Илекское. Урочище (лесная дача): "-.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробег, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина осмещения, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И		Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р							Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И

II - перевод на полужат рубле: Р - перевод полужат рубле.

условные обозначения:

Теплов О.А.

Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Государственные защитные лесные полосы	нет	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2016	302	2	15			нет		ТО		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

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 № 1,2,3,4,5,6,7

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Илекское.

Участковое лесничество: Илекское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 302. Выдел: 2. Площадь выдела: 14,9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: 14,9 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 41 лет; тип леса: КУСТ; бонитет: 2.

запас на га: 150; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредных организмов: б/н.

Тип оча́га вредных организмов: -.

Фа́за развития оча́га вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: некрозно-
раковые заболевания ветвей (код 270). Состояние насаждения: сильно
ослабленное, СКС насаждения 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

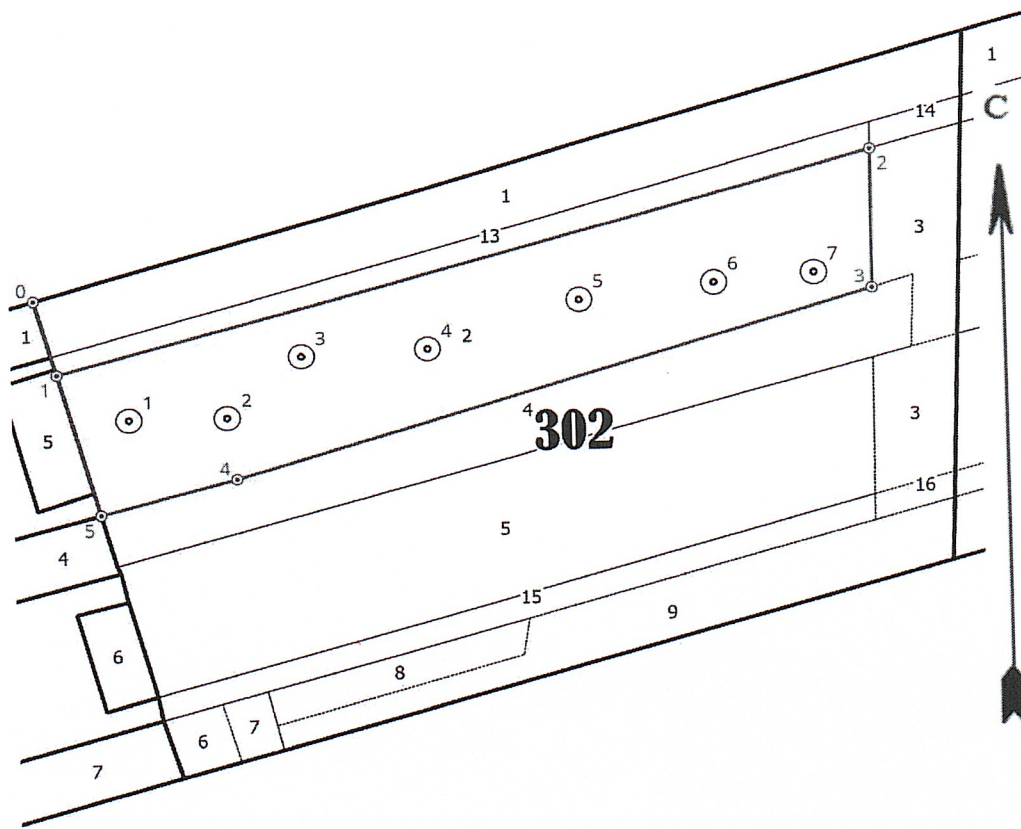
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.																	Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						16											16	
16	8							7							10		25	11,2
20	9							4							10		39	9,3
24	11			16		17		5							4		55	6
28	7					9											16	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	35			34		42		16							24		151	21,3
итого, куб.м.	10,5			10		11,5		3,6							5,1		40,7	21,3
итого, куб.%	25,8			24,6		28,3		8,8							12,5		100	21,3




Порода 1: С. СКС породы: 2,58.

Порода1: С. СКС породы: 2,58.																		Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	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	
12						16											16		
16	8							7							10			25	
20	9			16				4							10			39	
24	11			18		17		5							4			55	
28	7					9												16	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	35			34		42		16						24			151	21,3	
итого, куб.м.	10,5			10		11,5		3,6						5,1			40,7	21,3	
итого, куб.%	25,8			24,6		28,3		8,8						12,5			100	21,3	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек

круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
302	2	-	1			11,3	0,04	51.61560242 53.2148625
302	2	-	2			11,3	0,04	51.61565265 53.21641867
302	2	-	3			11,3	0,04	51.61633701 53.21755798
302	2	-	4			11,3	0,04	51.61644987 53.21955107
302	2	-	5			11,3	0,04	51.61701287 53.22194886
302	2	-	6			11,3	0,04	51.61722755 53.22408958
302	2	-	7			11,3	0,04	51.61735923 53.22566506

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	51,61685915	53,21328114	92	3-4	51,61721296	53,22659254	735
1-2	51,61607349	53,21369031	934	4-5	51,61499967	53,21660607	155
2-3	51,61866852	53,22649649	162	5-1	51,61457788	53,21446918	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711