

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	-	303	3	15,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Илекское, уч. лесничество: Илекское,
участок: , кв. 303 вид. 3 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: 2,61. 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	56,6	сильная

2.5. Выборке подлежит 11,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 2,2 %,

свежего сухостоя 1,8 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7,5 %,

старого ветровала 0 %,
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 15,3 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
Илекское	-	303	3	15,3	-	-	ВСП	15,3	С.	11,5	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: 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

Ведомость
лесных участков 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
								ТО			10С+ЯЗ+КЛЯ	Сосна	36	15	18	КУСТ	0,7	2	160			
2016	303	3	15	Защитные	Государственные защитные лесные полосы	нет	Ф		-	-	10С	Сосна	36	15	18	КУСТ	0,6	2	140	8	0,32	

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 № 1,2,3,4,5,6,7,8

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Илекское.

Участковое лесничество: Илекское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 303. Выдел: 3. Площадь выдела: 15,3 га.

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

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 36 лет; тип леса: КУСТ; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0,6; возобновление: редкое, состав: 8Я32КЛЯ, 3 тыс.шт. на га.

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: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270). Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,61.

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: 2,61.

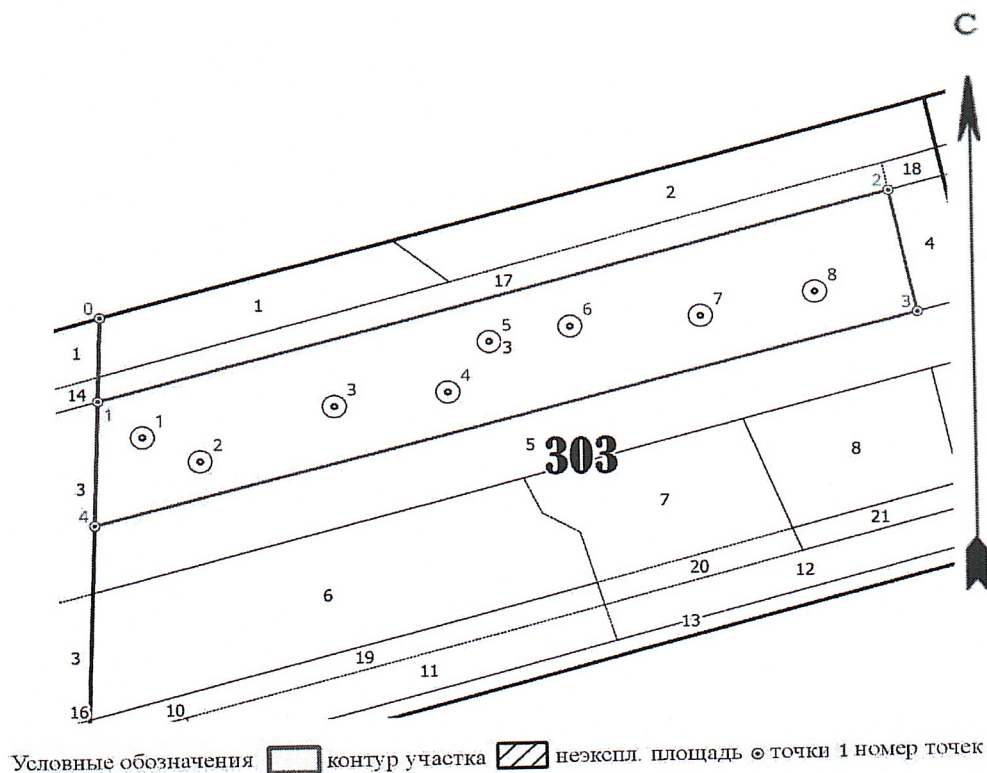
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														9			9	4,3
12	9			10		16		5						12			52	8,1
16	11			16				4						7			38	5,3
20				23		21						3		5			52	3,9
24	6		23			22											51	
28					5												5	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26		23	49	5	59		9				3		33			207	11,5
итого, куб.м.	4,6		8,8	8,9	2,7	14,9		1				0,8		3,4			45,1	11,5
итого, куб.м.	10,2		19,5	19,7	6	33,1		2,2				1,8		7,5			100	11,5

Порода1: С. СКС породы: 2,61.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														9			9	4,3
12	9			10		16		5						12			52	8,1
16	11			16				4						7			38	5,3
20				23		21						3		5			52	3,9
24	6		23			22											51	
28					5												5	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26		23	49	5	59		9				3		33			207	11,5
итого, куб.м.	4,6		8,8	8,9	2,7	14,9		1				0,8		3,4			45,1	11,5
итого, куб.м.	10,2		19,5	19,7	6	33,1		2,2				1,8		7,5			100	11,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
303	3	-	1			11,3	0,04	51.61855821 53.22871236
303	3	-	2			11,3	0,04	51.61829927 53.22972214
303	3	-	3			11,3	0,04	51.61898707 53.23197976
303	3	-	4			11,3	0,04	51.6191949 53.23391311
303	3	-	5			11,3	0,04	51.61979952 53.23459122
303	3	-	6			11,3	0,04	51.62000597 53.23597856
303	3	-	7			11,3	0,04	51.62017528 53.23822726
303	3	-	8			11,3	0,04	51.62049687 53.24017729

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	51,61993316	53,22790019	109	3-4	51,62029968	53,24194726	1019
1-2	51,6189568	53,22791959	980	4-1	51,61751335	53,22794827	161
2-3	51,62169104	53,24136519	160				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: _____ года. Тел. 89265922711