

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Краснохолмского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Городищенское	-	275	8	10,6	3	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Краснохолмское, уч. лесничество: Городищенское, участок: -, кв. 275 выд. 8 ЛП выдел: 3.

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: 2,79. Причины ослабления, повреждения насаждения: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	22	средняя

2.5. Выборке подлежит 35,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1,4 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 29,5 %,
старого ветровала 4,6 %,
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 3,8 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
Городищенское	.	275	8	10,6	3	3,8	ВСП	3,8	С.	35,5	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: 27.08.2023 года.

Дата составления документа: _____ года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

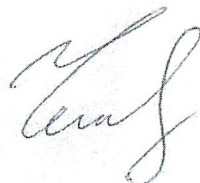
Подпись _____

Телефон: 89265922711

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ Краснохолмское лесничество"



С.А. Чемакин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.08.2023 года.
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.
Участковое лесничество: Городищенское. Урочище (лесная дача): -.

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	Полесжит 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			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой	свежий ветролом	старый сухостой	старый ветролом	старый бурелом	выла		площадь, га															
275	8	10,6	Защитные	Государственные защитные лесные полосы	нет	3	3,8	9С1Я3+В	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	ВСР	3,8	270,821	35,5	40,1									
										Всего	40	17	18				137	34,5	22,1			7,9			1,4					29,5	4,6																			
										С	-	-	-				71	26,0	25,0			8,9			1,6					33,3	5,2																			
										ЯЗ	-	-	-				55	100,0																																
										В	-	-	-				11	100,0																																

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. 89265922711

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

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Государственные защитные лесные полосы	нет	Источник данных	Номер III выдела	Площадь III 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
2016	275	8	11				ТО			6С4ЯЗ	Сосна	40	17	18	КУСТ	0,7	1	190		
							Ф	3	3,8	9С1ЯЗ+В	Сосна	40	17	18	КУСТ	0,7	1	180	3	0,12

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): Краснохолмское.

Участковое лесничество: Городищенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 275. Выдел: 8. Площадь выдела: 10,6 га.

Лесопатологический выдел: 3. Площадь ЛП выдела: 3,8 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1ЯЗ+В; возраст: 40 лет; тип леса: КУСТ; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

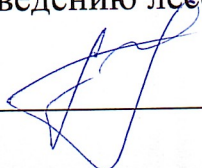
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,79.

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: 2,79.

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	50																50	
12	10			4	4									2			20	1,5
16	7			5				2						8			22	7,3
20	14			7		5								4			30	2,9
24	4		4														8	
28														3			3	2,2
32														4			4	2,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	85		4	16	4	5		2						21			137	35,5
итого, куб.м.	7,5		1,7	3,1	0,3	1,4		0,3						7,4			21,7	35,5
итого, куб.%	34,5		7,8	14,3	1,4	6,5		1,4						34,1			100	35,5

Порода1: С. СКС породы: 3,02.

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
12	4			4	4									2			14	2,8
16				5				2						8			15	14,2
20	11			7		5								4			27	5,6
24	4		4														8	
28														3			3	4,2
32														4			4	5,6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		4	16	4	5		2						21			71	40,1
итого, куб.м.	5		1,7	3,1	0,3	1,4		0,3						7,4			19,2	40,1
итого, куб.%	26		8,9	16,1	1,6	7,3		1,6						38,5			100	40,1

Порода2: ЯЗ. СКС породы: 1.

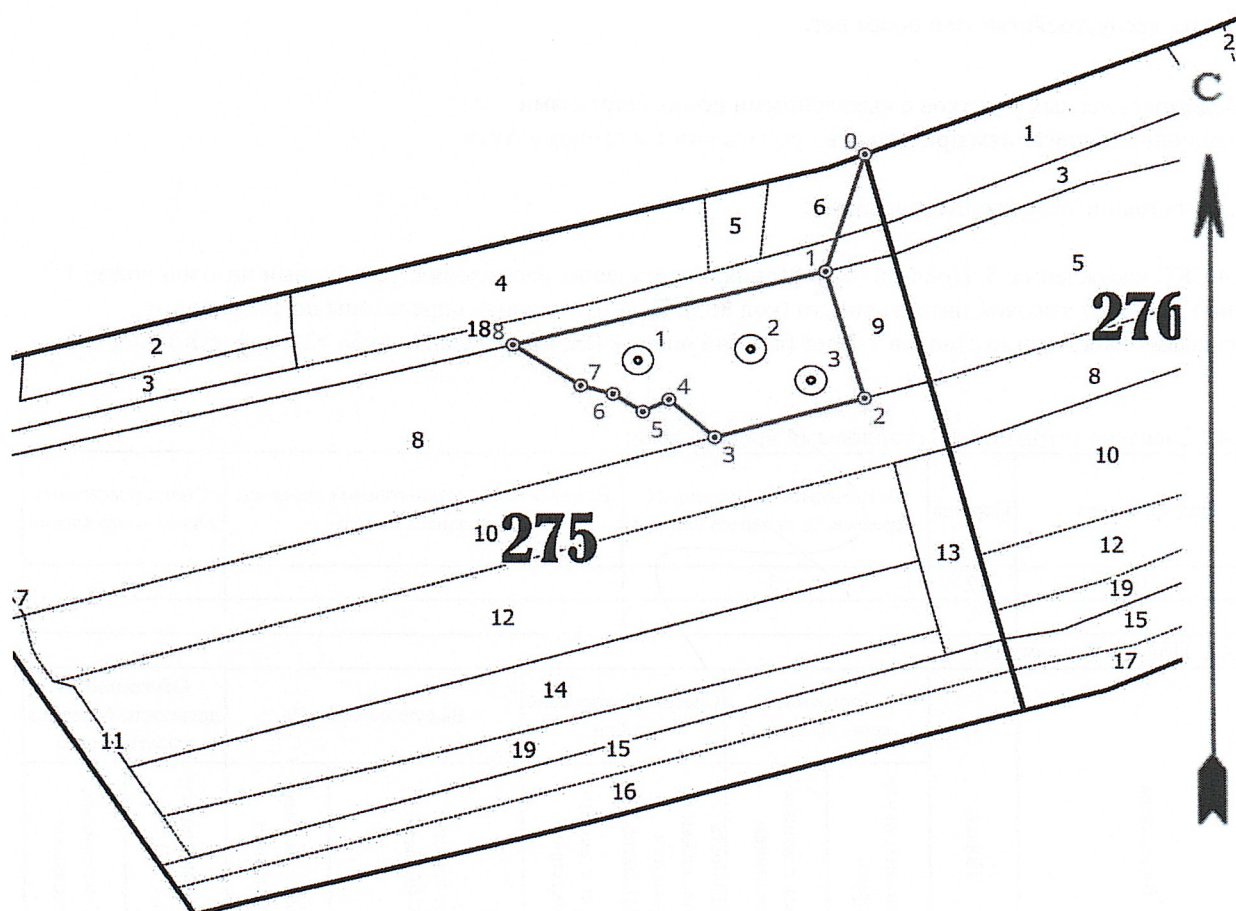
[illegible]





Порода3: В. 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 поворотных точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
275	8	3	1			11,3	0,04	51.64583244 54.51352044
275	8	3	2			11,3	0,04	51.64596099 54.51500498
275	8	3	3			11,3	0,04	51.64569765 54.5158172

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

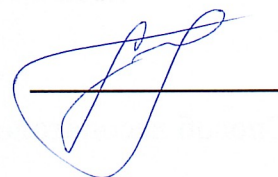
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51,64772479	54,516429	121	5-6	51,64537562	54,513607	33
1-2	51,6466775	54,515961	131	6-7	51,6455253	54,51320244	31
2-3	51,64555123	54,516526	142	7-8	51,6455928	54,51277128	74
3-4	51,64517211	54,514568	55	8-1	51,6459407	54,51186166	295
4-5	51,64548933	54,51395	27				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления
