

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 2958022143 от 11.08.2023

Утвержден решением от 17.08.2023
№ ЛПО-20230811-13756276972-3

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Оренбургская область Оренбургское лесничество
Нежинское участковое лесничество

Способ лесопатологического обследования: инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь , га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Нежинское	-	78	5	0,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: 56:21:1906005:2271

Документ о праве пользования: договор аренды номер 01/16 от 15.01.2016 г., вид разрешенного использования лесов: осуществление рекреационной деятельности.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургское, уч. лесничество: Нежинское,
участок: -, кв. 78 выд. 5 ЛП выдел: нет.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

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: ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 2,48. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код
822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых
лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет;
усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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 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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 1 %,

старого сухостоя 23 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,59.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

Насаждение ослабленное на всей площади 0,5 га, проведение мероприятий не требует.

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
Нежинское	'	78	5	0,5	-	-	не требует мероприятий	0,5	Б, Я, Кл.	26	2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, 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: 06.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО Вистерский Р.А.

Организация _____

Должность _____

Подпись

телефон

Вистерский Р.А.
89096106595

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесного хозяйства: _____

ПОДПИСЬ

Дата составления документа: 05.08.25 года

Таксационные характеристики																			Зачислено	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛПН выдела	Площадь ЛПН выдела, га	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	78	5	0,5	Защитные	Государственные защитные лесные полосы	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	Ф	0,5	береза	береза	55	16	16	КУСТ	0,8	2	180	1	0,5

Примечание:
 ТО - таксационное описание
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Некомплекс работ по проведению лесного насаждения
 подпись: В.С.С.
 Дата составления документа: 07.08.15 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургское.

Участковое лесничество: Нежинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 78. Выдел: 5. Площадь выдела: 0,5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Б4Я+Кл; возраст: 55 лет; тип леса: КУСТ; бонитет: 2.

запас на га: 190; полнота: 0,8; 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: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: ослабленное, СКС насаждения 2,48.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись



Дата составления документа: 07.08.23 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,48.

Ступени толщин ы 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. подлежи
	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	148			4		2						1			6			161	1,2
12	109			7		7		1				1			16			141	2,9
16	47			13		6		2				2			28			98	5,1
20	23			16		16									40			95	6,7
24	13			14		10		2							22			61	3,7
28	12			4		3									3			22	0,5
32	7			6		1									1			15	0,2
-																			
-																			
-																			
итого, шт	359			64		45		5				4			116			593	120
итого, куб.м.	40,3			17,8		10,9		1,1				0,4			24,2			94,7	24,6
итого, куб.м. %	43			19		11		1				1			25			100	26

Порода1: Б. СКС породы: 3,35

Ступени толщин ы 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. подлежи
	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	1														3			4	1,4
12	2			1		2									15			20	6,8
16	7			5		3		2				2			28			47	13,6
20	12			11		14									40			77	18,2
24	7			10		8		2							22			49	10
28	5			1		3									3			12	1,4
32	5			4		1									1			11	0,5
-																			
-																			
-																			
итого, шт	39			32		31		4				2			112			220	114
итого, куб.м.	12,4			10,2		8,8		1				0,3			24			56,7	24,3
итого, куб.м. %	21,9			18		15		2				1			43			100	44

Порода2: Я. СКС породы: 1,33

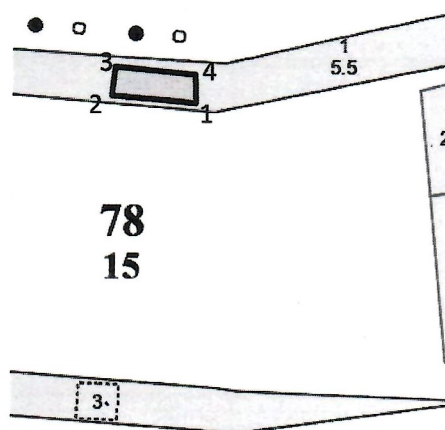
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежи
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	141		4		2						1			3			151	1,2
12	107		6		4		1				1						119	0,3
16	40		7		2												49	
20	11		5		1												17	
24	6		1		1												8	
28	6		3														9	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	312		27		10		1				2			3			355	5
итого, куб.м.	26,6		5,7		1,3		0,1				0,1			0,1			33,9	0,2
итого, куб.м. %	78		16		3		1				1			1			100	2

Порода3: Кл. СКС породы: 1,94

Степени толщин ы 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. подлежи
	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	6																6	
12					1									1			2	5,6
16			1		1												2	
20					1												1	
24			3		1												4	
28	1																1	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		5		4									1			18	1
итого, куб.м.	1,3		1,9		0,8									0,1			4,1	0,1
итого, куб.%,	32		46		20									2			100	2

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размер ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты(площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь, га		
78	5	-	-	-	-	-	0,5		

Пространственное размещение выдела

Номера точек	координаты		Длина, м
	долгота	широта	
1-2	51.772952	55.297333	123
2-3	21.773019	55.295570	40
3-4	51.773381	55.295891	117
4-1	51.773319	55.297283	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Д.И. подпись

Дата составления документа: 07.08.2023 г.