

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3500942837 от 24.10.2023
Утвержден решением от 08.11.2023
№ ЛПО-20231025-15141751513-3

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Оренбургского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Комсомольское	-	1	18	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургское, уч. лесничество: Комсомольское,
участок: -, кв. 1 вид. 18 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .
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: 2,63. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830). 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).

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24 % 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 23 %,

старого ветровала 1 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 3,2 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
Комсомольское	'	1	18	3,2	-	-	ВСП	3,2	ЯЗ, КЛЯ.	24	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: 25.09.2023 года.

Дата составления документа: 23.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

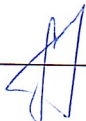
ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711



Согласовано:

и.о. Руководителя (лесничего)

ГКУ Оренбургское лесничество



Ю.В. Шипицына

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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.		
2016	1	18	3,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	X	X	X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							8ЯЗ1КЛЯ1ОСК	Ясень зеленый	60	16	18	СЛПВД	0,7	3	130	X	X				
							Ф	-	-	-	6ЯЗ2ОСК2КЛЯ	Ясень зеленый	60	14	14	СЛПВД	0,8	3	120	5	0,2

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.
Дата составления документа: 23.10.2023 года. Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургское.

Участковое лесничество: Комсомольское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 18. Площадь выдела: 3,2 га.

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

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6Я32ОСК2КЛЯ; возраст: 60 лет; тип леса: С2ПВД; бонитет: 3.
запас на га: 120; 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). Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.



Дата составления документа: 23.10.2023 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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	21		17		6									2			46	1,1
12	17		19		5									6			47	3,3
16	22		23		8									3			56	1,6
20	7		12		9												28	
32														2			2	1,1
36														3			3	1,6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	67		71		28									16			182	24,0
итого, куб.м.	6,447		8,238		4,108									5,928			24,721	24
итого, куб, %	26,1		33,3		16,6									24			100	24

Порода1: ЯЗ. СКС породы: 2,1.

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	5		11		6									2			24	1,7
12	7		14		5									3			29	2,5
16	9		19		8									1			37	0,9
20	7		11		9												27	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	28		55		28									6			117	2,6
итого, куб.м.	3,84		7,055		4,108									0,407			15,41	2,6
итого, куб,%	24,9		45,8		26,7									2,6			100	2,6

Порода2: ОСК. СКС породы: 5.

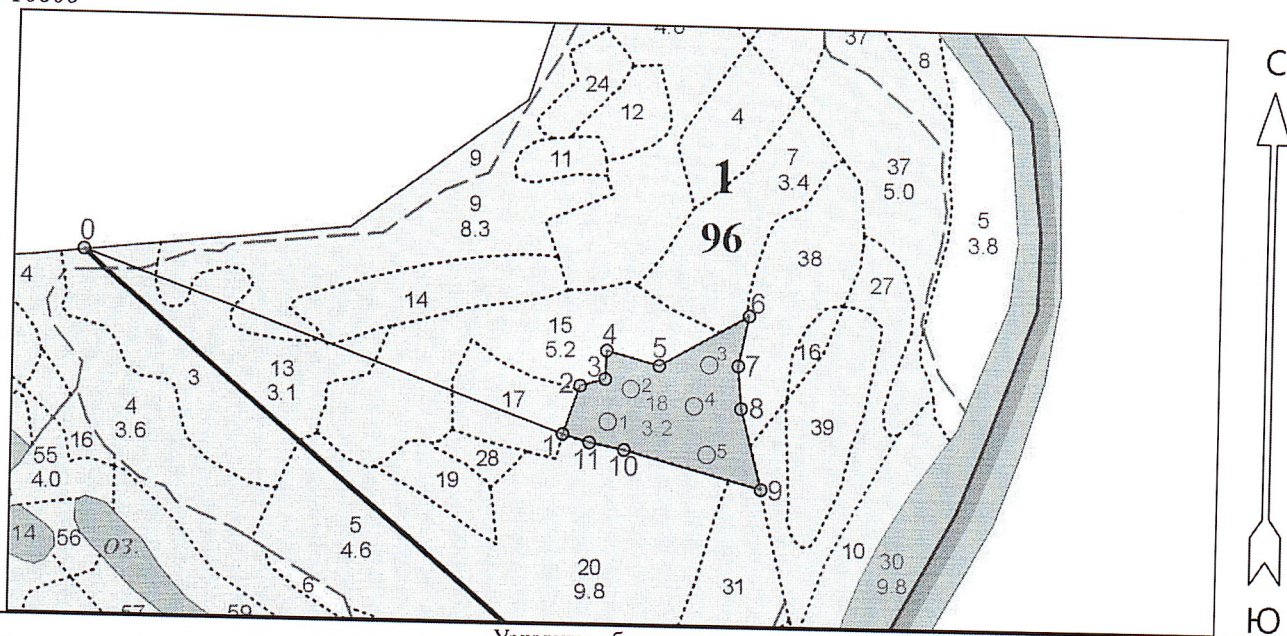
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32														2			2	40
36														3			3	60
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														5			5	100
итого, куб.м.														5,08			5,08	100
итого, куб.%														100			100	100

Порода3: КЛЯ. СКС породы: 1,7.

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	16		6														22	
12	10		5											3			18	5
16	13		4											2			19	3,3
20			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	39		16											5			60	10,4
итого, куб.м.	2,607		1,183											0,441			4,231	10,4
итого, куб, %	61,6		28											10,4			100	10,4

М 1 : 10000

Абрис участка леса



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	18	-	1	-	-	11,3	0.04	51.853933	55.057071
			2	-	-	11,3	0.04	51.854324	55.057504
			3	-	-	11,3	0.04	51.854625	55.059000
			4	-	-	11,3	0.04	51.854138	55.058722
			5	-	-	11,3	0.04	51.853565	55.058981
						Итого:	0,2		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.855848	55.047029	672
1 - 2	51.853776	55.056212	68
2 - 3	51.854353	55.056532	34
3 - 4	51.854436	55.057009	37
4 - 5	51.854769	55.057030	72
5 - 6	51.854604	55.058041	135
6 - 7	51.855210	55.059750	67
7 - 8	51.854619	55.059555	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2023

Тел. 89265922711

8 - 9	51.854116	55.059624	110
9 - 10	51.853162	55.060034	188
10 - 11	51.853603	55.057393	47
11 - 1	51.853681	55.056728	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 23.10.2023

Тел. 89265922711

