

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3124865694 от 06.10.2023

Утвержден решением от 19.10.2023
№ ЛПО-20231006-14819564446-3

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
Краснохолмское	-	80	26	5,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Краснохолмское, уч. лесничество: Краснохолмское, участок: , кв. 80 выд. 26 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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: 2,98. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); морозы (код 824). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); морозобоины (код 161); 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
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	17,3	слабая

2.5. Выборке подлежит 23,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 2,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 21 %,
 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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 5,8 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
Краснохолмское	.	80	26	5,8	-	-	ВСП	5,8	Д, Лп.	23,4	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: 12.09.2023 года.

Дата составления документа: 05.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Кенжегали Р.Б.

Подпись



Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ "Краснохолмское лесничество"



С.А.Чемакин

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Краснохолмское. Участковое лесничество: Краснохолмское. Уроцище (лесная дача): -.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.10.2023 года.

Веломость

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.
Участковое лесничество: Краснохолмское. 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2016	80	26	5,8	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			10ДН+ЛП+ В+ОС	0	70	17	28	Д2ПВД	0,6	3	150		
							Ф	-	5,8	7Д3Лп+В	Луб	77	20	28	Д2ПВД	0,6	3	160	5	0,2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кенжегалин Р.Б. Ред.
Дата составления документа: 05.10.2023 года.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Краснохолмское.

Участковое лесничество: Краснохолмское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 80. Выдел: 26. Площадь выдела: 5,8 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: 5,8 га.

1.2 Метод перечета: 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: 10дн+ЛП+В; возраст: 70 лет; тип леса: Д2ПВД; бонитет: 3.

запас на га: 160; полнота: 0,6; 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); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); морозы (код 824).

Время повреждения: 2020-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,98.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кенжегали Р.Б.



Дата составления документа: 05.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,98.

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	2													2			4	3,6
16	1													5			6	9,1
20	3						1							2			7	3,6
24	2				1	1	1							1			6	1,8
28	1			1		1		2						1			6	1,8
32	1		5				3	2			1			6			18	12,8
36	2							1									3	
40							2										2	
44	2							1									3	
более 44																		
итого, шт	14		6	1	3	6	7				1			17			55	33
итого, куб.м.	8,3		4,4	0,4	1,2	5,3	5,5				0,8			6,9			32,8	7,7
итого, куб.м. %	25,3		13,4	1,2	3,7	16,2	16,8				2,4			21			100	23,4

Порода1: Д. СКС породы: 2,85.

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
16														2			2	6,5
20	3																3	
24	1			1			1							1			4	3,2
28	1		1				1										3	
32			4				3	1						5			13	16,1
36	2							1									3	
40							2										2	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	8		5	1		6	3							8			31	26
итого, куб.м.	5,3		3,6	0,4		5,3	2,4							4,5			21,5	4,5
итого, куб.м. %	24,6		16,7	1,9		24,7	11,2							20,9			100	20,9

Порода2: Лп. СКС породы: 3,16.

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	2																2	
16	1																1	
20					1		1							2			4	10,6
24	1				1												2	
28					1		1							1			3	5,3
32	1		1				1				1			1			5	10,5
44	1						1										2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		1		3		4				1			4			19	26
итого, куб.м.	3		0,8		1,2		3,1				0,8			1,9			10,8	2,7
итого, куб.м. %	27,8		7,4		11,1		28,7				7,4			17,6			100	25

Порода3: В. 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
12														2			2	40
16														3			3	60
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														5			5	100
итого, куб.м.														0,5			0,5	0,5
итого, куб.м. %														100			100	100



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»
(ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»)
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»
«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»

Россия, 460040, г. Оренбург, ул. 75-я Линия д.2/1, тел./факс: 8(3532)70-20-89, 8(3532) 33-27-83
E-mail: czl156@rcfh.ru

**МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛПО
НАСАЖДЕНИЙ
на 9 листах**

Местоположение лесного участка, на котором производилась фотосъемка:

*Краснохолмское лесничество, Краснохолмское уч. лесничество, квартал 80, выдел
26, площадь 5,8 га.*

(наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала и выдела, площадь лесного участка, на котором проводилось ЛПО)





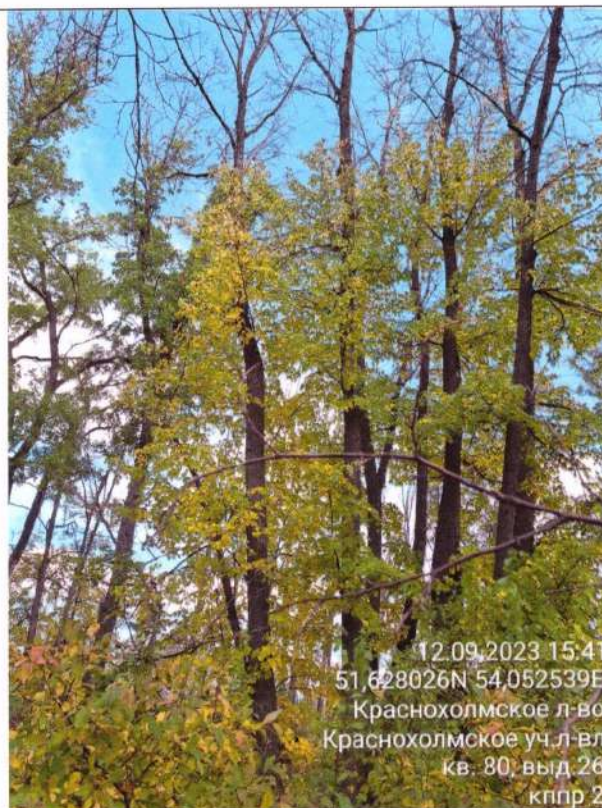
12.09.2023 15:55
51.628545N 54.052009E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-во
кв. 80, выд. 26
кппр. 1



12.09.2023 15:55
51.628553N 54.052034E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-во
кв. 80, выд. 26
кппр. 1



12.09.2023 15:41
51.628000N 54.032562E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд. 26
кппр 2



12.09.2023 15:41
51.628026N 54.052539E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд. 26
кппр 2



12.09.2023 15:41
51.628034N 54.052538E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд.26
кппр 2



12.09.2023 16:34
51.627057N 54.052551E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд.26
кппр 3









12.09.2023 15:16
51,624837N 54,052072E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд. 26
кппр 5



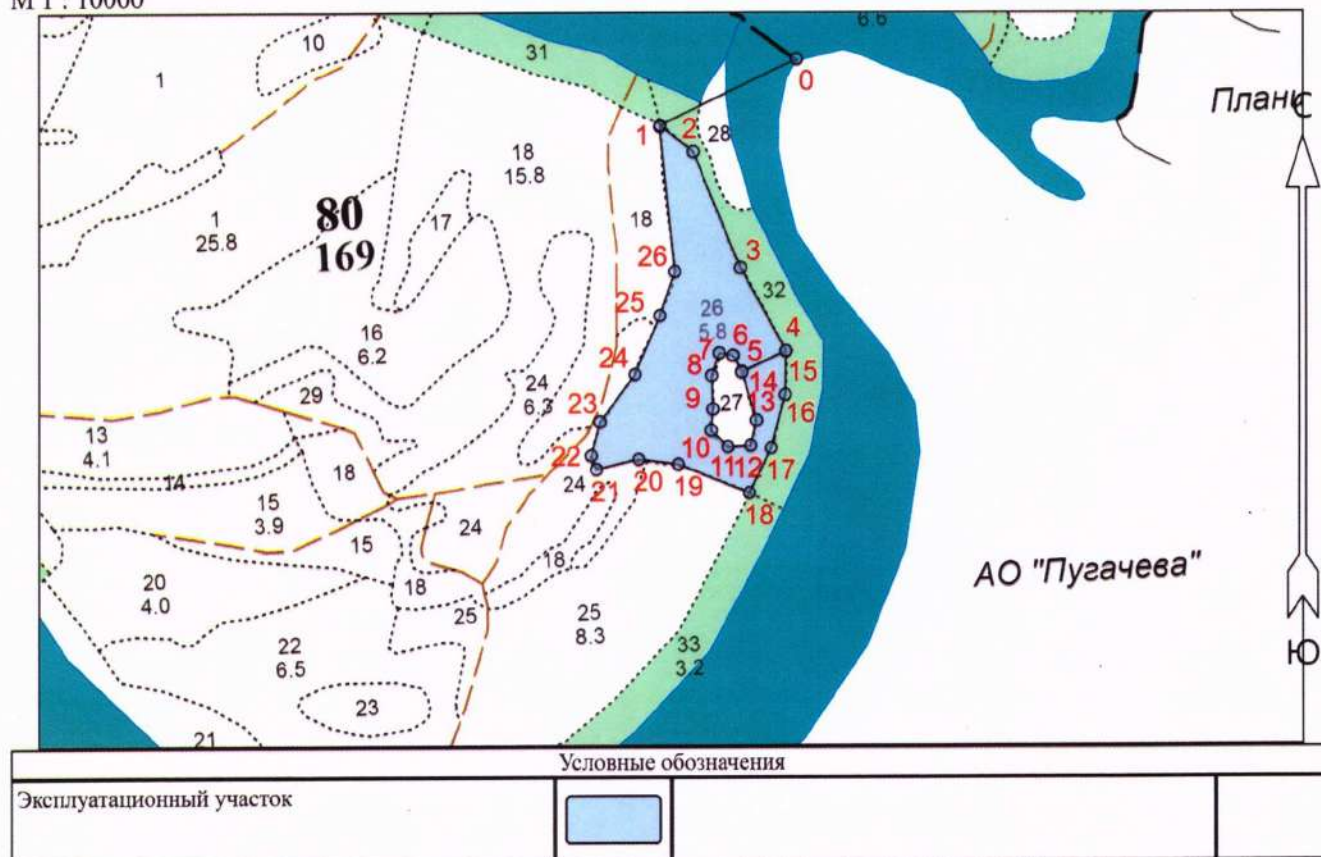
12.09.2023 15:16
51,624825N 54,052072E
Краснохолмское л-во
Краснохолмское уч.л-вл
кв. 80, выд. 26
кппр 5

Кенж.
(подпись)

Кенжегали Р.Б.
(Ф.И.О.)

Абрис участка

М 1 : 10000



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	51.629920	54.054328	206
1 - 2	51.629114	54.051638	58
2 - 3	51.628795	54.052294	170
3 - 4	51.627380	54.053225	129
4 - 5	51.626369	54.054120	66
5 - 6	51.626118	54.053249	25
6 - 7	51.626315	54.053078	19
7 - 8	51.626346	54.052808	32
8 - 9	51.626072	54.052661	46
9 - 10	51.625661	54.052686	29
10 - 11	51.625402	54.052653	32
11 - 12	51.625205	54.052980	31
12 - 13	51.625220	54.053421	35
13 - 14	51.625526	54.053536	68
14 - 15	51.626110	54.053249	66
15 - 16	51.626371	54.054110	60


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кенжегали Р.Б. _____ Подпись

Дата составления документа 22.09.2023

16 - 17	51.625835	54.054100	75
17 - 18	51.625188	54.053824	68
18 - 19	51.624642	54.053396	104
19 - 20	51.624992	54.052000	55
20 - 21	51.625053	54.051216	59
21 - 22	51.624931	54.050382	20
22 - 23	51.625099	54.050284	47
23 - 24	51.625509	54.050456	80
24 - 25	51.626087	54.051142	87
25 - 26	51.626802	54.051632	63
26 - 1	51.627334	54.051926	198

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кенжегали Р.Б. _____ Подпись 

Дата составления документа 22.09.2023