

Зарегистрирован на ЕПГУ за  
№ 3045450781 от 11.09.2023

Утвержден решением от 25.09.2023  
№ ЛПО-20230911-14271396660-3

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
лесных насаждений Кувандыкского участкового лесничества  
ГКУ «Кувандыкское лесничество»  
министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений  
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кувандыкское	-	124	24	8,9 (3,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Кадастровый номер участка:

Документ о праве пользования:

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество ГКУ «Кувандыкское лесничество»; Участковое лесничество Кувандыкское; Урочище (дача); Квартал 124 выдел 24;

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет (1997 г.);

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )

v

2.4. Причины ослабления, повреждения: пожар 1-3 летней давности (864).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$К \text{ ср. Б} = (18 \cdot 4) + (58 \cdot 5) + (24 \cdot 5) / 100 = 4,8$  (погибшее)

$К \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 4,8) / 10 = 4,8$  (погибшее)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев в с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
864 (УНП)	Б	-	-	-	-	2/4 3/4 более 3/4	18 58 24	-	-

4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)



2.5. Выборке подлежит	100% деревьев;
В том числе:	
без признаков ослабления	- % деревьев;
ослабленных	-% деревьев;
сильно ослабленных	- % деревьев;
усыхающих	18 % деревьев;
свежего сухостоя	58 % деревьев;
свежего ветровала	- % деревьев;
свежего бурелома	- % деревьев;
старого сухостоя	24 % деревьев;
старого ветровала	-% деревьев;
старого бурелома	- % деревьев;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.** На участке имеется погибшее насаждение, с целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено проведение ССР на площади 3,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Кувандыкское		124	24	3,0	-	3,0	ССР	3,0	Б	100	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по повреждению распространения вредных организмов:

П.22 «Правила санитарной безопасности в лесах», утверждены постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047.

П.35, п. 56 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Дата проведения обследования 14.08.2023

Дата составления обследования 05.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса

Пашковская Н.С.

  
подпись

должность, ФИО

Согласовано:

Руководитель (лесничий)



Габбасов И.Ф.

Ведомость лесных участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации **Оренбургская область** Лесничество (лесопарк) **ГКУ «Кувандыкское лесничество»**  
Участковое лесничество **Кувандыкское** Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га			количество, шт.
2	3	4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1997	124	24	3,0	защитные	противоэрозийные	-	ТО	-	-	9Б1ОС	Б,ОС	50	16	18	Д2Д	Д2	0,5	4	90	5	0,2	
2023						-	Ф	-	-	-	10Б	Б	76	16	20	Д2Д	Д2	0,4	4	68		

Условные обозначения:  
ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса **Пашковская Н.С.**   
должность, ФИО подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений в 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Оренбургская область  
Лесничество (лесопарк)  
ГКУ «Кувандыкское лесничество»  
Участковое лесничество  
Кувандыкское  
Урочище (лесная дача)

124	24	3,0	защитные	противопожарные	-	-	-	105	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	ССР	3,0	Назначен нымероп рия-тия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	105	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				100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Число деревьев на пробе, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Почина ослабления, повреждения				Подложит рубке, % от запаса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Почина ослабления, повреждения	Подложит рубке, % от запаса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		без признаков ослабления	ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке., не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса  
Пашковская Н.С.  
подпись

Дата составления документа  
05.09.2023  
Телефон  
83536120518

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Кувандыкское Участковое лесничество Кувандыкское

Квартал 124 Выдел 24 Площадь лесопатологического выдела 3,0 га.

### 1.2. Метод пересчета:

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина\* ширина/радиус 11,3).

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б Возраст 76 Тип леса Д2Д Полнота 0,4

Бонитет 3 Запас на га 68 кб.м. Возобновление -

### 1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис(подчеркнуть).

### 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП 1-3х летней давности (864).

Состояние насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,8 (погибшее).

### 1.6. Назначенные мероприятия: требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса  
Должность

Пашковская Н.С.  
ФИО

Паш  
подпись

Дата составления документа 05.09.2023

Телефон 83536120518

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: СКС породы: 4,8 (погибшие)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в)			V (г,д,е)			шт.	в т.ч. подле жат 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																		
16																		
20							3		16					5			24	56
24							2		7					3			12	28
28							2		2					2			6	14
32									1								1	2
36																		
40																		
44																		
Итого, шт							7		26					10			43	100
Итого, м³							2,4		7,9					3,3			13,6	100
Итого, %							18		58					24			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

---



---



---



---



Порода: Б 4 разряд высот СКС породы: 4,8 (погибшие)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а,б,в)			V (г,д,е)			шт.	в т.ч. подле жат 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																		
16																		
20							3		16					5			24	56
24							2		7					3			12	28
28							2		2					2			6	14
32									1								1	2
36																		
40																		
44																		
Итого, шт							7		26					10			43	100
Итого, м³							2,4		7,9					3,3			13,6	100
Итого, %							18		58					24			100	100

Запас рассчитывается по сортиментным таблицам для лесов центральных и южных районов Европейской части РСФСР 1987года.

Абрис лесного участка  
в квартале 124 выдел 24 площадь 3,0 га  
Кувандыкского участкового лесничества,  
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



№ 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		
124	24		1			11,3	0,04	N 51°282642' С	E 57°608135' В
			2			11,3	0,04	N 51°282548' С	E 57°610190' В
			3			11,3	0,04	N 51°283115' С	E 57°611812' В
			4			11,3	0,04	N 51°282498' С	E 57°609399' В
			5			11,3	0,04	N 51°282591' С	E 57°612053' В

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1 привязка	N 51°512990' С	E 57°630704' В	2000	12-13	N 51°281717' С	E 57°610993' В	160
1-2	N 51°282797' С	E 57°607280' В	310	13-14	N 51°283663' С	E 57°608586' В	150
2-3	N 51°283871' С	E 57°611607' В	200	14-15	N 51°282041' С	E 57°609985' В	30
3-4	N 51°282392' С	E 57°613499' В	30	15-16	N 51°281771' С	E 57°609801' В	170
4-5	N 51°282162' С	E 57°613204' В	80	16-17	N 51°282915' С	E 57°608462' В	130
5-6	N 51°282359' С	E 57°612365' В	70	17-18	N 51°281975' С	E 57°608819' В	30
6-7	N 51°281841' С	E 57°612957' В	70	18-19	N 51°281810' С	E 57°608494' В	40
7-8	N 51°281914' С	E 57°611663' В	100	19-20	N 51°282350' С	E 57°608035' В	30
8-9	N 51°282700' С	E 57°611565' В	100	20-21	N 51°282122' С	E 57°607816' В	90
9-10	N 51°283361' С	E 57°611079' В	120	21-22	N 51°282740' С	E 57°606191' В	50
10-11	N 51°282285' С	E 57°611169' В	130	22-1	N 51°282533' С	E 57°607205' В	20
11-12	N 51°283382' С	E 57°610000' В	160				

Условные обозначения: 1,2,3... -поворотные точки

- 0 — привязка нулевой отметки к дороге
- - граница лесного участка, намеченного под сплошную санитарную рубку
- - №1,2,3 - круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса  
Должность

Пашиковская Н.С.  
ФИО

  
подпись

Дата составления документа 05.09.2023

Телефон 8(35361)20518







[illegible]