

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3045650191 от 11.09.2023

Утвержден решением от 25.09.2023
№ ЛПО-20230911-14273215364-3

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Саринского 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
Саринское	-	20	1	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка:

Документ о праве пользования:

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество ГКУ «Кувандыкское лесничество»; Участковое лесничество Саринское; Урочище (дача; Квартал 20 выдел 1;

Лесопатологический выдел -

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:

$K_{ср. ОС} = (4 * 100) / 100 = 4,0$ (усыхающие)

$K_{ср. Б} = (4 * 10) + (5 * 90) / 100 = 4,9$ (погибшее)

$K_{ср. нас.} = (7 * 4,0) + (3 * 4,9) / 100 = 4,27$ (усыхающие)

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 огнём корней	% деревьев в с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев 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 данными повреждением
864 (УНП)	Б, ОС	-	-	-	-	2/4 более 3/4	29 71	-	-

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

71 % деревьев;

свежего сухостоя

29 % деревьев;

свежего ветровала

- % деревьев;

свежего бурелома

- % деревьев;

старого сухостоя

- % 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 2,7га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Саринское		20	1	2,7	-	2,7	ССР	2,7	ОС 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 21.08.2023

Дата составления обследования 05.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса

должность, ФИО

Пашковская Н.С.

подпись

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 Саринское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосудостройства	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, ком/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	0,18
1997	20	1	2,7	защитные	противопожарные	-	ТО	-	-	70СЗБ	ОС Б	70	18	24	СЗПИТ	С3	0,7	3	180	3	3	
2023							-	Ф	-	-	70СЗБ	ОС Б	96	18	24	СЗПИТ	С3	0,6	3	123		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса Паиковская 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

Саринское

Урочище (лесная дача)

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																Площадь, га	в	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 сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал					старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	1	2,7	защитные	противоразрывные	-	-	-	70СЗБ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	2	2	3	24	25	2	6	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	2,7	ССР	10 0	86 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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.

должность, ФИО

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 Саринское

Квартал 20 Выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2. Метод перече́та: круговые площадки.

Количество лент / площадок 3 шт.

Размеры площадок (длина * ширина / радиус 13,8).

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 70СЗБ Возраст 96 Тип леса СЗ Полнота 0,6

Бонитет 3 Запас на га 123 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 4,29(усыхающее).

1.6. Назначенные мероприятия: требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса

Должность

Пашковская Н.С.

ФИО

Пашковская

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: 4,29(усыхающие)

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							15										15	29
24							14		11								25	48
28									2								2	4
32							8		2								10	19
36																		
40																		
44																		
Итого, шт							37		15								52	100
Итого, м³							15,7 9		6,38								22,17	100
Итого, %							71		29								100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: ОС 4 разряд высот СКС породы: 4,0(усыхающие)

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							12										12	35
24							14										14	41
28																		
32							8										8	24
36																		
40																		
44																		
Итого, шт							34										34	100
Итого, м ³							15,1										15,1	100
Итого, %							100										100	100

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

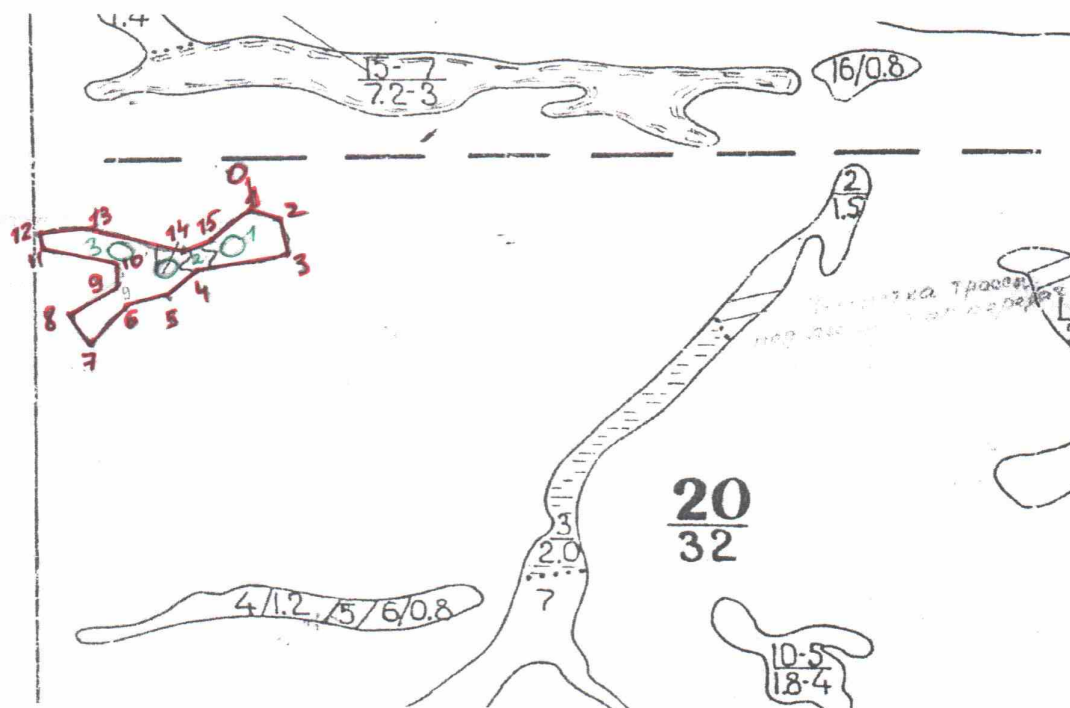
Порода: Б 4 разряд высот СКС породы: 4,9 (погибшие)

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										3	17
24									11								11	61
28									2								2	11
32									2								2	11
36																		
40																		
44																		
Итого, шт							3		15								18	100
Итого, м ³							0,69		6,38								7,07	100
Итого, %							10		90								100	100

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

Абрис лесного участка
в квартале 20 выдел 1 площадь 2,7 га
Саринского 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		
20	1		1	-	-	13,8	0,06	N 51°33'1484" С	E 57°73'2585" В
			2			13,8	0,06	N 51°33'1510" С	E 57°73'1902" В
			3			13,8	0,06	N 51°33'1997" С	E 57°73'0636" В

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1 привязка	N 51°33'1939" С	E 57°73'3783" В	0,5
1-2	N 51°33'1784" С	E 57°73'3848" В	40
2-3	N 51°33'1653" С	E 57°73'4253" В	60
3-4	N 51°33'1158" С	E 57°73'4060" В	120
4-5	N 51°33'1116" С	E 57°73'2466" В	60
5-6	N 51°33'0890" С	E 57°73'1720" В	60
6-7	N 51°33'0822" С	E 57°73'0752" В	90
7-8	N 51°33'0399" С	E 57°72'9939" В	60
8-9	N 51°33'0943" С	E 57°72'9913" В	80
9-10	N 51°33'1286" С	E 57°73'1042" В	40
10-11	N 51°33'1675" С	E 57°73'0940" В	100
11-12	N 51°33'2059" С	E 57°73'0064" В	30
12-13	N 51°33'2403" С	E 57°73'0236" В	80
13-14	N 51°33'2316" С	E 57°73'0882" В	120
14-15	N 51°33'1536" С	E 57°73'2344" В	40
15-1	N 51°33'1603" С	E 57°73'2846" В	70

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

0 - привязка нулевой отметки к квартальному столбу

— - 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

Пашковская Н.С.

Пашковская Н.С.

Должность

ФИО

подпись

Дата составления документа 05.09.2023

Телефон 8(35361)20518



21.08.2023г. 09:12:50
N 51°33'17.84" С E 57°7'33.848" В
Оренбургская обл. г. Кувандык
кв. 20 выд. 1



21.08.2023г. 10:00:15
N 51°33'15"10" С E 57°73'19"02" В
Оренбургская обл. г. Кувандык
кв. 20 выд. 1

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: НОВОТРОИЦКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: САРИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

Н В ПЛО- ЩАДЬ М Д Е Е Г А Р Л А	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	З Л В Я Л Е Р Е С У И М С Е И Н Т	Д И А М В О М Е О Т Т А	К Г Л Р А В В О О О З З Р Р Т	Б О Н Н Х Т Е Т	ТИП ЛЕСА	П ЗАПАС О ЛЕСА, МЗ	К Л Т	ЗАПАС НА ВЫДЕ- Л
1 2,7 70С3В	1 00 18 Б	70 18 24 7 4 3	ОЗПИТ СЗ	1,7 180 486	340 4				
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, ЛОЖИЛИЩА ТРУТОВИК									
2 1,5 7Б30С	1 Б 19 0С	55 19 24 6 3 2	О2С С2	1,7 150 225	157 3				
3 2,0 80ЛЧ1Б10С	1 0ЛЧ 20 Б 0С	70 20 32 7 4 3	С4ПОЛ С4	1,5 150 300	240 3				
4 1,2 6Б40С	1 Б 15 0С	50 15 18 5 2 3	С1Д С1	1,5 70 84	50 34				
5 2 ЛЗП									
6 8 5Б50С	1 Б 3 0С	10 3 4 1 1 4	О2ЛД С2	1,6 10 8	4 4				
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Б									
7 14,0 9Б20ЛЧ+ИВД	1 Б 19 0ЛЧ	55 19 24 6 3 2	ОЗПИТ С3	1,6 130 1820	1456 3				
8 1,0 10Б+ИВД	1 Б	60 18 24 6 3 3	О2С С2	1,6 110 110	110 3				
10 1,6 80С2Б	1 0С 15 Б	50 14 18 5 3 4	С2С С2	1,6 110 196	156 3				
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, ЛОЖИЛИЩА ТРУТОВИК									