

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Начальник  
Территориального отдела  
по Юргинскому лесничеству

Ф.И.О. Васильева Е.А.

Дата 18.07.2025



## Акт

### лесопатологического обследования №

1

лесных насаждений Юргинское (лесничество)

Кемеровская область - КУЗБАСС

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква рта л	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела
Проскоковское	Проскоковское	29	5	24,0	1	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Просоковское

Урочище (дача) Просоковское Квартал 29 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: Государственный природный заказник «Нижне-Томский»

(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 не соответствует  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
давность материалов лесоустройства более 10 лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☐

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,50$ )  

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) □

#### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

В следствии ураганных шквалистых ветров, образовался бурелом, ветровал; СКС 2,51

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Береза	70	сильная

2.5. Выборке подлежит 22,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего бурелома 1,0 % (причины назначения) Буреломные деревья

Старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого бурелома 21,0 % (причины назначения) Буреломные деревья

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено СОМ: ВСР

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проспектское	Проспектское	29	5	24,0	1	24,0	ВСР	24,0	Б, О с	22	До июля 2027

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

Дата проведения ЛПО 21.06.2025

Дата составления документа 18.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н.

Организация ИП «Осинный Н.Н.»

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись 

Телефон 8-951-586-91-12



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	Кемеровская область Проскоковское	Лесничество Урочище (лесная дача)	Юргинское Проскоковское

Год проведения лесосуровей	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	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	плотота	бонитет	запас, м. куб/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	
1991	29	5	24	С			ТО	1	24	7	Б	50	21	20	РГ	0,6	1	150			
										3	Ос	50	22	24							
										+	С										
							Ф	1	24	7	Б	84	24	32	РГ	0,6	1	170	1	0,96	
										2	Ос	84	24	36							
										1	С	84	25	48							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись

Дата составления документа

18.07.2025

18.07.2025

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Просоковское		
Урочище (дача)	Просоковское		
Квартал	29	Выдел	5
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	24
Площадь лесопатологического выдела			1
			24

#### 1.2 Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	240x40	м.
Размер временной пробной площади	0,96	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Б2Ос1С	Возраст	84	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
Бонитет	1	запас на га.	170	кбм возобновление

#### 1.4 Номер очага вредных организмов

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

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

#### 1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Бурелом

Состояние насаждения:	Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,51
1.6 Назначенные мероприятия:	ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.07.2025

# Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

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	число подлеж ит
	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	рубле,
8																		
12	1																1\0,081	0
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																1\1,06	0
40	1																1\1,33	0
44	1																1\1,64	0
48	1																1\2,33	0
52	2																2\5,44	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	0
Итого, куб.м	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



# Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)  
 порода Береза СКС

2,13

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 том числе подлеж ит
	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														16	0,4
12			32		5									8			45	3,6
16	10		21		4									16			51	8,2
20	16		12											4			32	8,6
24	28		8								4						40	16
28			16		4												20	12
32	4		12														16	12
36			11														11	11
40			24											4			28	35
44			4														4	6,2
48			4														4	7,4
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	58	0	160	0	13	0	0	0	0	0	4	0	0	32	0	0	267,0	36
Итого, куб.м	20,5	0,0	86,6	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	121,5	11
Итого, % от запаса по породе	16,9	0,0	71,3	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	100,0	9,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

# Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

4,58

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлеж ит	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12																	0	0	
16														1			1	0,19	
20	1																1	0,3	
24			1		2									3			6	2,68	
28														6			6	3,3	
32					3									8			11	8,95	
36											1			5			6	6,18	
40			1											4			5	6,36	
44														1			1	1,54	
48														1			1	1,85	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
68																	0	0	
72																	0	0	
76																	0	0	
80																	0	0	
Итого, шт.	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	29	0	0	38,0	29	
Итого, куб.м	0,3	0,0	1,7	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	31,3	25,0	
Итого, % от запаса по породе	1,0	0,0	5,5	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	79,6	0,0	0,0	100,0	79,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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 том числе 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	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,4
12	1	0	32	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	46	3,6
16	10	0	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	52	8,4
20	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	33	8,9
24	28	0	9	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	46	19
28	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	26	15
32	4	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	27	21
36	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	18	18
40	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	34	43
44	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	9,3
48	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	12
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,4
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	66	0	162	0	18	0	0	0	0	0	5	0	0	61	0	0	312	66
Итого, куб.м	32,7	0,0	88,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	34,3	0,0	0,0	164,7	36,9
Итого, % от запаса по породе	20,0	0,0	54,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	100,0	22,0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

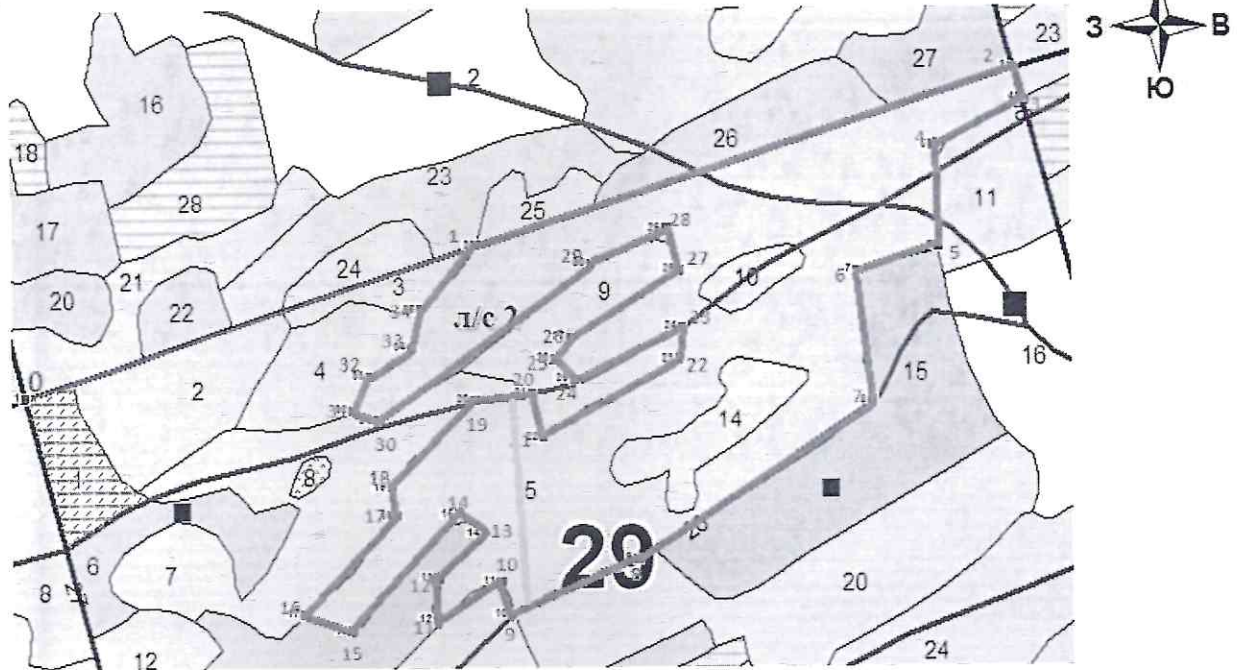
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями



### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок S=24,0 га  
 - ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
29	5	1	1	240	40	-	0,96	84° 30' 36,1"	56° 01' 55,2"
								84° 30' 39,1"	56° 01' 48,2"

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 30'02,1 " E	56° 01'55,6 " N	628
1-2	84° 30'36,9 " E	56° 02'02,2 " N	746
2-3	84° 31'15,3 " E	56° 02'09,7 " N	42
3-4	84° 31'15,9 " E	56° 02'08,5 " N	130
4-5	84° 31'09,3 " E	56° 02'06,2 " N	133
5-6	84° 31'09,3 " E	56° 02'02,5 " N	113
6-7	84° 31'05,1 " E	56° 02'01,8 " N	169
7-8	84° 31'04,5 " E	56° 01'55,7 " N	375
8-9	84° 30'50,1 " E	56° 01'51,0 " N	181
9-10	84° 30'37,5 " E	56° 01'47,2 " N	45
10-11	84° 30'36,2 " E	56° 01'48,7 " N	98
11-12	84° 30'32,0 " E	56° 01'46,9 " N	55
12-13	84° 30'31,4 " E	56° 01'47,8 " N	85
13-14	84° 30'33,7 " E	56° 01'49,9 " N	41



14-15	84° 30'32,0 " E	56° 01'50,6 " N	210
15-16	84° 30'25,2 " E	56° 01'46,3 " N	66
16-17	84° 30'22,2 " E	56° 01'47,2 " N	179
17-18	84° 30'30,1 " E	56° 01'51,3 " N	39
18-19	84° 30'29,9 " E	56° 01'52,2 " N	159
19-20	84° 30'36,1 " E	56° 01'55,2 " N	75
20-21	84° 30'38,8 " E	56° 01'55,8 " N	60
21-22	84° 30'41,4 " E	56° 01'54,3 " N	206
22-23	84° 30'51,9 " E	56° 01'57,9 " N	41
23-24	84° 30'51,3 " E	56° 01'58,8 " N	157
24-25	84° 30'43,8 " E	56° 01'56,8 " N	37
25-26	84° 30'42,9 " E	56° 01'57,3 " N	35
26-27	84° 30'43,4 " E	56° 01'58,3 " N	168
27-28	84° 30'51,1 " E	56° 02'02,2 " N	57
28-29	84° 30'49,8 " E	56° 02'03,2 " N	110
29-30	84° 30'44,3 " E	56° 02'01,4 " N	347
30-31	84° 30'27,5 " E	56° 01'54,9 " N	33
31-32	84° 30'27,0 " E	56° 01'55,2 " N	50
32-33	84° 30'27,4 " E	56° 01'56,2 " N	66
33-34	84° 30'31,5 " E	56° 01'57,6 " N	51
34-1	84° 30'33,2 " E	56° 02'00,1 " N	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.07.2025 г. Телефон 8-951-586-91-12