

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Начальник  
Территориального отдела  
по Юргинскому лесничеству

Ф.И.О. Васильева Е.А.

Дата 06.08.2025

## Акт

### лесопатологического обследования №

12

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	23	13	12,0	1	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Проскоковское

Лесопатологический выдел 1

ООПТ: Государственный природный заказник «Нижне-Томский»

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

давность материалов лесостроительства более 10 лет

### 2.3. Состояние насаждений:

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 насаждении присутствуют стволовые гнили, трутовик ложный осиновый, наблюдается межвидовая конкуренция. В следствии шквалистых ураганных ветров, образовался ветровал, бурелом; СКС 3,14

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
Стволовые гнили	Береза	48,8	сильная
Стволовые гнили	Осина	42,1	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	56,2	сильная

2.5. Выборке подлежит 38,4 % 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 0,7 % (причины назначения) деревья со сломанными стволами

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

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

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

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

Старого ветровала 21,6 % (причины назначения) Ветровальные деревья

Старого бурелома 16,1 % (причины назначения) Буреломные деревья

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31

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: ВСП (Выборочная санитарная рубка)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический	Площадь	Вид мероприятия	Площадь мероприятия,	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проскок овское	Проскок овское	23	13	12	1	12	ВСП	12	Б, Ос,	38,4	До августа

									С		2027
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------

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

Дата проведения ЛПО 04.08.2025

Дата составления документа 06.08.2025

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 лесосурьейства	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1991	23	13	12	С			ТО	1	12	4	Б	40	14	16	ТБ	0,4	3	30		
										6	Ив	20	6	6						
							Ф	1	12	7	Б	74	21	40	ТБ	0,5	3	100	1	0,96
										1	Ос	74	21	32						
										2	С	74	22	26						
										+	К	74	21	24						
										+	Е	74	21	24						

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

06.08.2025

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

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

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 временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	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		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом			вид	12
1	2	3	4	5	6	7	8	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		
23	13	12	Э			1	12,0	7	Б	74	21	40	ТБ	0,5	3	100,0	77	14,2		25,7		22,7			0,4				30,0	7,0		821,822,350	37,4				
								1	Ос	74	21	32					19	1,7		14,5		27,6						6,2	50,0			822,821,358	56,2				
								2	С	74	22	26					31	49,5		13,9		4,0			2,2					30,4			821, 610	32,6	BCP		
								+	К	74	21	24					4	100,0																			
								+	Е	74	21	24					4	100,0																			
								10									135	20,0		22,2		19,4							21,6	16,1		821,822,350, 358,610	38,4				

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке  
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись

Дата составления документа

06.08.2025



### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Проскоковское		
Урочище (дача)	Проскоковское		
Квартал	23	Выдел	13
Лесопатологический выдел			1
Площадь лесопатологического выдела			12

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	480х20	м.
Размер временной пробной площади	0,96	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	1Ос2С+К-	Возраст	74	лет
тип леса	ТБ	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	100	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:

Ветровал, бурелом, стволовые гнили, трутовик ложный осиновый  
межвидовая конкуренция

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,14
1.6 Назначенные мероприятия:	ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись

Дата составления документа

# Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Кедр

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	в том числе подлежи т 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																		
12																		
16	1																1\0,14	0,0
20																		
24	2																2\0,74	0,0
28	1																1\0,53	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0
Итого, куб.м	1,4	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	1,4	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 перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

3,2

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	числе подлеж ит рубке	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2		1														3	0,08	0
12	6		1		1									1			9	0,71	11
16	2		2														4	0,64	0
20	1						1							1			3	0,81	67
24	3		1		2									5			11	4,51	45
28	1		3											4			8	4,72	50
32	1		1		2									3			7	5,46	43
36	3		2		1									2			8	8,08	25
40	2		4		2									3			11	14	27
44			1											2			3	4,62	67
48					1									3			4	7,44	75
52			1		2												3	6,57	0
56			1		1									1			3	7,68	33
60																	0	0	0
64																	0	0	0
68																	0	0	0
72																	0	0	0
76																	0	0	0
80																	0	0	0
Итого, шт.	21	0	18	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	77,0		26
Итого, куб.м	9,3	0,0	16,7	0,0	14,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	0,0	0,0	65,2		24,4
Итого, % от запаса по породе	14,2	0,0	25,7	0,0	22,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	100,0		37,4

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

Сосна

СКС

2,5

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	подлежит
	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																		
12					2												2\0,162	0,0
16			1													1	2\0,34	50,0
20	1															3	4\1,12	75,0
24	3						1									2	6\2,58	33,0
28	2		1		1											3	7\4,27	43,0
32	2		1														3\2,46	0,0
36	1		1													2	4\4,24	50,0
40	3																3\3,99	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	12	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	31,0	12
Итого, куб.м	9,5	0,0	2,7	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	19,2	6,3
Итого, % от запаса по породе	49,5	0,0	13,9	0,0	4,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	100,0	32,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



### Ведомость перечета деревьев

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

порода

Ель

СКС

1

Ступени толщин ы, 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	подле жит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1\0,026	0,0
12																		
16																		
20	1																1\0,3	0,0
24	1																1\0,5	0,0
28	1																1\0,73	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0
Итого, куб.	1,6	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	1,6	0,0
Итого, % от запаса по	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 перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

3,94

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	числе подлеж ит 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
12														1			1	0,1
16	1													2			3	0,57
20														2			2	0,6
24					1									1			2	0,89
28														2			2	1,1
32			2		2									2			6	4,88
36					1									2			3	3,09
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	19,0	12
Итого, куб.м	0,2	0,0	1,6	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	11,2	6,3
Итого, % от запаса по породе	1,7	0,0	14,5	0,0	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,2	0,0	0,0	100,0	56,2

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,1
12	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	1
16	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	10	1,7
20	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	10	2,8
24	9	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2	22	9,2
28	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	19	11
32	3	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	16	13
36	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	15	15
40	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14	18
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	4,6
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	7,4
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,6
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7,7
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.	42	0	24	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	37	0	11	135	50
Итого, куб.м	21,9	0,0	21,0	0,0	18,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	5,8	98,5	37,0
Итого, % от запаса по породе	20,0	0,0	22,2	0,0	19,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	5,9	100,0	38,4

Условные обозначения:

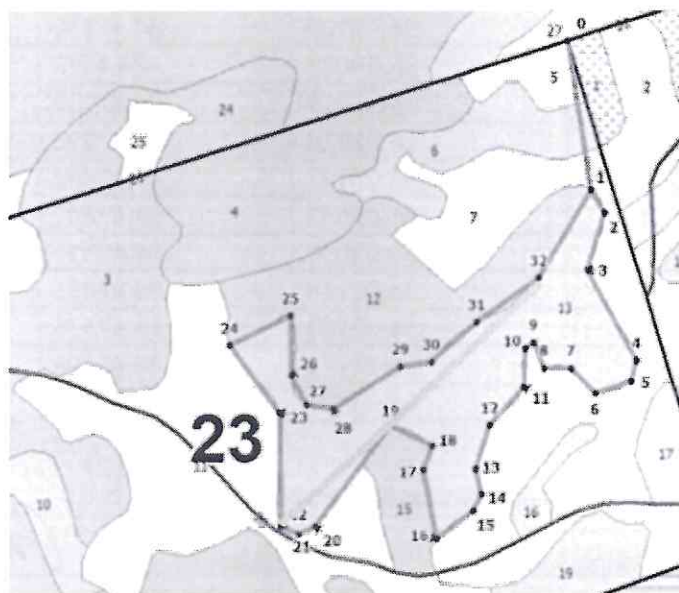
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

М 1:10000

### Абрис участка



Условные обозначения:

- обследуемый участок S=12,0 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		
23	13	1	1	480	20	-	0,96	56,02909	84,47178
								56,03289	84,47862

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	56,03643	84,47932	250
1-2	56,03422	84,48001	44,72
2-3	56,03388	84,48038	100
3-4	56,03301	84,47994	171,16
4-5	56,03167	84,48128	34,96
5-6	56,03137	84,48115	64,41
6-7	56,03117	84,48018	58,33
7-8	56,03155	84,47953	45,7
8-9	56,03154	84,47879	46,43
9-10	56,03192	84,47848	17,28
10-11	56,03182	84,47827	63,79
11-12	56,03125	84,47824	84,94
12-13	56,03068	84,47735	78,35
13-14	56,03	84,47698	43,63
14-15	56,02962	84,47715	31,49
15-16	56,02937	84,47693	76,77
16-17	56,02894	84,47596	117

17-18	56,02997	84,47558	43,16
18-19	56,03034	84,4758	78,16
19-20	56,03064	84,47466	210,89
20-21	56,0291	84,4727	30,32
21-22	56,02897	84,47226	33,04
22-23	56,02909	84,47178	191,36
23-24	56,03081	84,4717	138,93
24-25	56,0318	84,47035	112,39
25-26	56,03226	84,47196	99,67
26-27	56,03137	84,472	55,35
27-28	56,03093	84,47242	45,23
28-29	56,03088	84,47314	132,55
29-30	56,03154	84,47491	52,9
30-31	56,03161	84,47575	100,97
31-32	56,03221	84,47696	127,92
32-1	56,03289	84,47862	171,91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8-951-586-91-12