

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 Просококовское

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).

давность материалов лесоустройства более 10 лет

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 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 Кемеровская область
Участковое лесничество Просоковское
Лесничество Юргинское
Урочище (лесная дача) Просоковское

Год проведения лесоустройства	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	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	
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	Э		ООПТ	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

18.07.2025

Юринское
Проскоковское

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.

Дата составления документа

ПОДПИСЬ



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс			.
Лесничество	Юргинское			.
Участковое лесничество	Проскоковское			
Урочище (дача)	Проскоковское			
Квартал	23	Выдел	13	Площадь выдела, га 12
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 перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та 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)			шт./куб.м	подле жит
	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	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
того, 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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	0
12	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	1	17
16	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	10	1,7	30
20	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	10	2,8	70
24	9	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2	22	9,2	41
28	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	19	11	47
32	3	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	16	13	31
36	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	15	15	40
40	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14	18	21
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	4,6	67
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	7,4	75
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,6	0
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7,7	33
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	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	31,8	0,0	5,9	100,0		38,4

Условные обозначения:

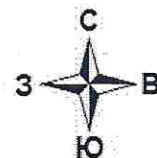
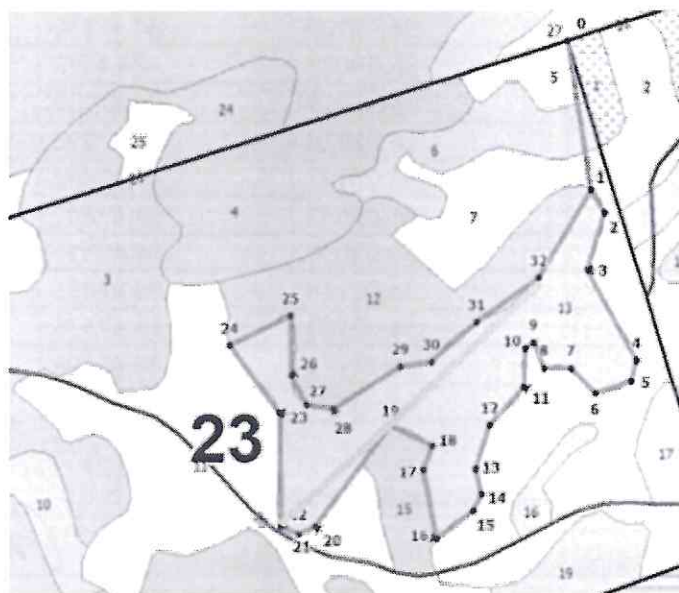
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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