

✓

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
Территориального отдела
по Юргинскому лесничеству
Ф.И.О. Васильева Е.А. *Васильева*
Дата 18.07.2025

Акт

лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений Юргинское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Проскоковское	Проскоковское	27	8	4,3	1	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Проскоковское
Урочище (дача) Проскоковское Квартал 27 Выдел 8
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ООПТ: Государственный природный заказник «Ниже-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 шквалистых ураганных ветров, образовался бурелом, ветровал; СКС 3,73

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	12	слабая

2.5. Выборке подлежит 60 % 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 1,0 % (причины назначения) Ветровальные деревья

Свежего бурелома 4,0 % (причины назначения) Буреломные деревья

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала 4,0 % (причины назначения) Ветровальные деревья

Старого бурелома 51,0 % (причины назначения) Буреломные деревья

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ).

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено СОМ: ССР (Сплошная Санитарная Рубка).

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
Проскок овское	Проскок овское	27	8	4,3	1	4,3	ССР	4,3	Б,С Ос	60	До июня 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	Лесничество	Юргинское
		Проскоковское		Проскоковское
		Урочище (лесная дача)		

Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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	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	27	8	4,3	С			ТО	1	4,3	7	Б	50	20	20	РГ	0,6	2	140			
										2	Ос	50	20	20							
										1	С	50	20	20							
							Ф	1	4,3	6	Б	84	24	32	РГ	0,6	2	240	1	0,43	
										3	С	84	25	48							
										1	Ос	84	24	36							

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	



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 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																Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб м/га	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	вид	площадь, га		
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	ССР	4,3		
27	8	4,3	Э			1	4,3	6	Б	84	24	32	РГ	0,6	2	240,0	78	16,3	11,9			3,4					1,0	1,4		6,0	60,0	822,821,350	68,4						
								3	С	84	25	48					20	52,1									10,4			37,5	822	47,9							
								1	Ос	84	24	36					5													100,0	822	100,0							
								10									103	31,0		7,0		2,0					1,0	4,0		4,0	51,0	822,821,350	60,0						

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	18.07.2025	

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Проскоковское		
Урочище (дача)	Проскоковское		
Квартал	27	Выдел	8
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	4,3
Площадь лесопатологического выдела			1
			4,3

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)	108x40	м.
Размер временной пробной площади	0,43	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6БЗС1Ос	Возраст	84	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
Бонитет	2	запас на га.	240	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, ветровал

Состояние насаждения:	Усыхающие
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,73
1.6 Назначенные мероприятия:	ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2025

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

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	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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36														5			5	5,15
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5,0	5
Итого, куб.м	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	5,2	0,0	0,0	5,2	5,2
Итого, % от запаса по породе	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	0,0	100,0	100,0

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

3,92

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
	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														3			3	0,2
16																	0	0
20	8													4			12	3,2
24	4		2											4			10	4,1
28	4		4		3												11	6,5
32	3													20			23	18
36			3											12			15	15
40											1			3			4	5
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.	19	0	9	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	46	0	0	78,0	47
Итого, куб.м	8,5	0,0	6,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0	52,2	35,7
Итого, % от запаса по породе	16,3	0,0	11,9	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	100,0	68,4

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0,2
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12	3,2
24	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	4,1
28	6	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7,7
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	23	18
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	20	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	4	5
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,2
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	10	23
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	12
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.	32	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	51	0	5	103	59
Итого, куб.м	31,9	0,0	6,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	39,6	0,0	16,9	102,3	62,4
Итого, % от запаса по породе	31,2	0,0	6,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	38,7	0,0	16,5	100,0	60,0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

2,92

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	рубке,
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	2																2\1,22	
32																		
36																		
40																		
44	5																5\8,2	
48	6										2					2	10\23,3	40
52																		
56																		
60																		
64																3	3\12,21	100
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	20,0	7
Итого, куб.	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	44,9	21,53
Итого, % от запаса по породе	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	100,0	47,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

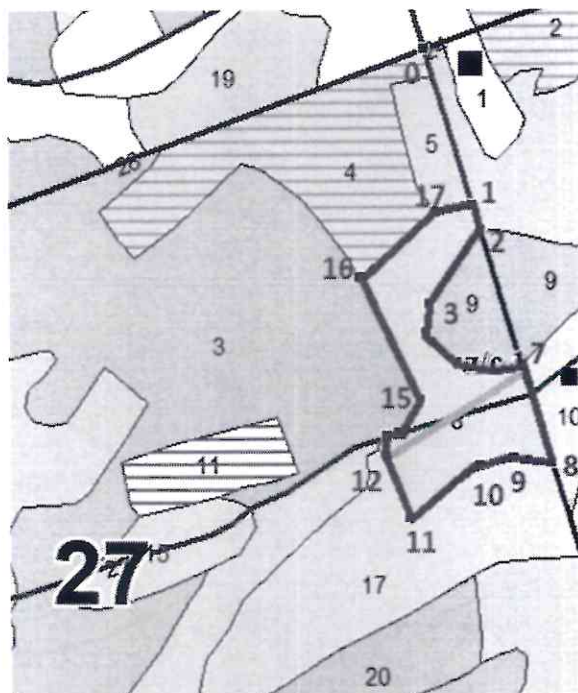
2

3

4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:

- обследуемый участок S=4,3га
 - ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
27	8	1	1	108	40	-	0,43	84° 29' 09,7"	56° 01' 29,8"
								84° 29' 01,1"	56° 01' 26,1"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 29' 01,8" E	56° 01' 43,4" N	214
1-2	84° 29' 05,9" E	56° 01' 36,7" N	33
2-3	84° 29' 06,4" E	56° 01' 35,7" N	117
3-4	84° 29' 02,5" E	56° 01' 32,1" N	38
4-5	84° 29' 03,4" E	56° 01' 30,6" N	57
5-6	84° 29' 05,3" E	56° 01' 29,8" N	46
6-7	84° 29' 08,1" E	56° 01' 29,9" N	40
7-8	84° 29' 09,8" E	56° 01' 30,0" N	139
8-9	84° 29' 12,0" E	56° 01' 25,8" N	50
9-10	84° 29' 05,7" E	56° 01' 25,6" N	45
10-11	84° 29' 05,1" E	56° 01' 25,4" N	116
11-12	84° 29' 01,8" E	56° 01' 23,5" N	85
12-13	84° 28' 59,6" E	56° 01' 25,5" N	28

13-14	84° 29' 00,5" E	56° 01' 26,0 " N	15
14-15	84° 29' 01,8" E	56° 01' 28,1" N	52
15-16	84° 29' 02,4" E	56° 01' 28,9" N	179
16-17	84° 28' 57,4" E	56° 01' 34,0" N	133
17-1	84° 29' 03,1" E	56° 01' 36,3" N	48

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