

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
Территориального отдела
по Юргинскому лесничеству

Ф.И.О. Васильева Е.А.

Дата 18.07.2025

Акт

лесопатологического обследования №

6

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	4	5,3	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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 4
 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 шквалистых ураганных ветров, образовался бурелом, ветровал; СКС 2,64

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 28 % 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 _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала 2,0 % (причины назначения) Ветровальные деревья

Старого бурелома 26,0 % (причины назначения) Буреломные деревья

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43

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
Просок овское	Просок овское	27	4	5,3	1	5,3	ВСР	5,3	Б,С	28	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	Кемеровская область	Лесничество	Юргинское
Участковое лесничество	Проскоковское	Урочище (лесная дача)	Проскоковское

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр , см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
1991	27	4	5,3	Э		ООПТ	ТО	1	5,3	10	С	11	1,5	22	РТ	0,6	3	100	1	0,43
							Ф			4	Б	45	18	28						
										+	Л	85	23	44						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Осипный Н.Н.
Дата составления документа _____ 18.07.2025

подпись



Юргинское
Просоколовское

Условные обозначения:
Н - Деревья не подлежат рубке
Р - Деревья подлежат рубке



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Проскоковское		
Урочище (дача)	Проскоковское		
Квартал	27	Выдел	4
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	5,3
Площадь лесопатологического выдела			1
			5,3

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)	143х30	м.
Размер временной пробной площади	0,43	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6С4Б+Л	Возраст	45	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
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:

Бурелом, ветровал

Состояние насаждения:	Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,64
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 перече́та деревьёв

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

порода

Берёза

СКС

1,28

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1	0
12	1																1	0,1
16	4																4	0,6
20																	0	0
24	1		1											1			3	1,2
28			1														1	0,6
32	1		1		1												3	2,3
36	2		1		1									1			5	5,1
40														1			1	1,3
44	1		1														2	3,1
48														1			1	1,9
52			1														1	2,2
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	10	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	23,0	4
Итого, куб.м	5,5	0,0	6,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	18,3	4,5
Итого, % от запаса по породе	29,8	0,0	35,7	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	100,0	24,7

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0,8
16	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,3
20	6	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	5
24	4	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	16	6,8
28	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	12
32	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
36	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5,1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,3
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,5
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,9
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,2
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.	31	0	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	21	89	28
Итого, куб.м	15,4	0,0	12,2	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	7,8	45,0	12,3
Итого, % от запаса по породе	34,0	0,0	27,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	18,0	100,0	28,0

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

2,72

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	3															6	9\0,73	67,0
16			4														4\0,68	0,0
20	6		5		3											4	18\5,04	22,0
24	3		4		3											3	13\5,59	23,0
28	6		3		2											8	19\11,59	42,0
32	2																2\1,64	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	20	0	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	65,0	21
Итого, куб.м	8,5	0,0	5,6	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	25,3	7,8
Итого, % от запаса по породе	33,7	0,0	22,3	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	100,0	30,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

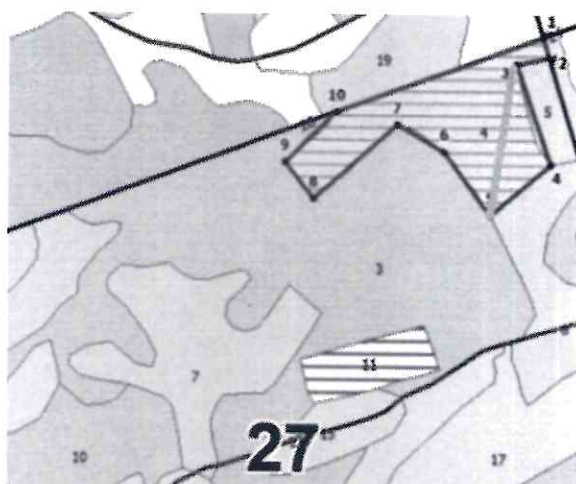
2

3

4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:

- обследуемый участок S=5,3 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		
27	4	1	1	143	30	-	0,43	56,02841	84,48303
								56,02615	84,48242

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	56,02883	84,48375	35,55
2-3	56,02853	84,48392	56,73
3-4	56,02841	84,48303	177,88
4-5	56,02691	84,48401	130,71
5-6	56,02615	84,48242	129,71
6-7	56,02708	84,48115	90,47
7-8	56,02746	84,47987	186,75
8-9	56,02634	84,47764	76,65
9-10	56,02688	84,47686	119,95
10-1	56,02764	84,47821	369,84

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