

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник
территориального отдела по
Яшкинскому лесничеству
Ф.И.О. Костюченко А.С.

Дата 23.11.2021

Акт
лесопатологического обследования № 6-3

лесных насаждений Яшкинского лесничества (лесопарка)
Кузбасс

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яшкинское	Яшкинское 1	61	27	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. * квартал 61, выдел 27

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) повреждение (заселено или отработано) короед союзный (код 316), повреждение ржавчатый рак пихты (код 374).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев, отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед союзный (многоходовый)	К	28,9/40,6	Средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружностям (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчатый рак пихты	П	5	Слабая

2.3. Выборке подлежит 48,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 3,9 % (причины назначения) Заселено короед союзный (многоходовый) ;

свежего сухостоя 17,1 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 12,2 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 15,5 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30.

Средняя категория состояние насаждения: (СКС) – 3,4 – сильно ослабленное.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Яшкинское	Яшкинское 1	61	27	5,2	ВСП	5,2	К	603	2020-2021г.

Абрис лесного участка прилагаются (3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Вывозка одновременно с заготовкой.

Очистка мест рубок осуществляется - сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Проведение визуальных лесопатологических обследований в смежных выделах;

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины Короед многоходный (союзный)

Дата проведения обследований 16.11.2020г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 20
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Яшкинское
Участковое лесничество Яшкинское Урочище (лесная дача) Яшкинское I

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия																
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34															
61	27	5,2	Э				7	К	150	27	44	ШТ	0,6	2	340	36		30,5	5,5	24,4	22,1			17,5					102, 111, 113, 213, 807	74,2	316, 374	48,7	ВСП	5,2														
							2	С	150	27	44					3	100																															
							1	П	85	23	32					8	58,7	10	31,3																													
Итого по выделу:																	25,8	1	24,5	3,9	17,1	15,5							12,2																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 16.11.20г Телефон 8 (38455) 25109

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область ;
Лесничество (лесопарк) Яшкинское, Яшкинское, ур. Яшкинское 1 . Квартал 61 . Выдел 27 ;
Площадь 5,2 га, 5,2 .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,27 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 7К2С1П ; возраст 150 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 340 ; возобновление нет ;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2018 - 2020г.г. Повреждение стволовым вредителем короед союзный (многоходовый) (код 316),
ржавчатый рак пихты (код 374)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, х хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,40 - сильно ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н Подпись 

Дата составления документа 16.11.20 Телефон 8 (38455) 25109

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр 4 р.в.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	0,0		
12																	0	0,0		
16																	0	0,0		
20																	0	0,0		
24																	0	0,0		
28						1											1	1,0		
32				2	1												3	3,0		
36					1				1								2	2,0		
40			3														3	0,0		
44			5		1				1				5				12	7,0		
48			2		1				1				1				5	3,0		
52			1	1	1								1				4	3,0		
56			1						1								2	1,0		
60									1								1	1,0		
64					1				1								2	2,0		
68					1												1	1,0		
Итого, шт	0	0	12	0	3	8	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	36	19,0		
Итого, % от к-ва	0	0	33	0	8,3	22	0	0	0	17	0	0	19	0	0	0	100	52,78		
Итого, м3	0	0	24	0	4,3	19	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	77,7	54,12		
Итого, % от запаса	0	0	30	0	5,5	24	0	0	0	22	0	0	17	0	0	0	100	69,67		

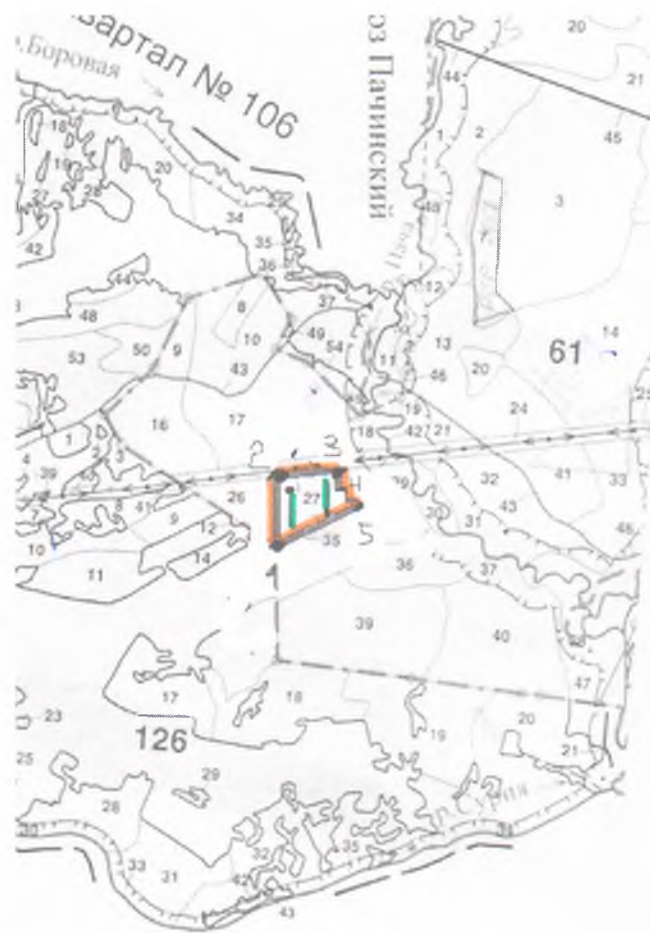
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20																	0	0,0		
24																	0	0,0		
28																	0	0,0		
32																	0	0,0		
36																	0	0,0		
40																	0	0,0		
44																	0	0,0		
48	2																2	0,0		
52																	0	0,0		
56																	0	0,0		
60	1																1	0,0		
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00		
Итого, м3	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,35	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00		

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20																	0	0,0		
24	2	1	2														5	0,0		
28	1		1														2	0,0		
32																	0	0,0		
36	1																1	0,0		
40																	0	0,0		
44																	0	0,0		
48																	0	0,0		
52																	0	0,0		
56																	0	0,0		
60																	0	0,0		
Итого, шт	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0		
Итого, %	50	13	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00		
Итого, м3	3	0,5	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,11	0		
Итого, %	59	9,2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00		

Абрис участка
М 1:25000



Планшет масштабом 1 :10000 – отсутствует.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1 С55.79217В85.774	150	10		0.15
	2 С55.79159В85.40035	127	10		0.12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 – 2	С55.79060 ^В В85.39790 ^В	СЗ – 5	250
2 – 3	С55.79288 ^В В85.39753	По естеств. границе	200
3 – 4	С55.79330 ^В В85.40108	ЮВ – 5	70
4 – 5	С55.79259 ^В В85.40116	ЮВ – 60	100
5 – 1	С55.79218 ^В В85.40263	ЮЗ – 57	300

Условные обозначения: граница обследуемого участка  пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Губанов А.Н. Подпись 

ФИО

Дата составления документа 16.11.20г Телефон 8 – 38455 - 25109

Участковое лесничество ЯШКИНСКОЕ урочище ЯШКИНСКОЕ-1

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 61

1
ныс
ия

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	:			
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас: уп:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:			
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	: ра	: со-	: ам: с	: па: ни:	: леса	:	:	: с: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	: са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	: а пл:	:	: по	: то: стоя: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: ка о	: порословом	: У: я-	:	:	:	: зр: зр:	: ТЛУ	: оша:	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.: общий: лик-
:	:	: происх.	: Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: р: ас: ас: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн: (ста:	:	:	:
:	:	: ег. незалес.	: земель: С: са-	:	:	:	:	: та: та:	:	: сече:	: га	: выдел: ляю-	: ос: ро-	:	: ест.:	: вида:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти: го):	: воз.:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

подрост: 10П (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР Р ср.густ
 класс пожар.опасности-4

27	5,2	7К2С1П	1	27	К	150	27	44	4	3	2	ШТ	0,6	34	177	124	1						
					С	130	27	44				4023				35	1						
					П	85	23	32								18	2						

подрост: 10П (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР Р ср.густ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ПИХТА, СЛАБАЯ поврежденность, стволовая гниль
 класс пожар.опасности-4
 вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

28	3,9	6К3С1П+Е	1	26	К	150	27	48	4	3	2	ШТ	0,5	27	105	63	1						
					С	85	24	32				4023				31	1						
					П	85	23	30								11	2						

подрост: 10П (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР Р ср.густ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ПИХТА, СЛАБАЯ поврежденность, стволовая гниль
 класс пожар.опасности-4, размещение подроста групповое
 вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

29	2,8	6К3С1П+Е	1	26	К	150	27	48	4	3	2	ШТ	0,5	27	76	45	1						
					С	85	24	32				4023				23	1						
					П	85	23	30								8	2						

подрост: 10П (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР Р ср.густ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ПИХТА, СЛАБАЯ поврежденность, стволовая гниль
 класс пожар.опасности-4
 озу: ВОДООХРАННАЯ ЗОНА

30	2,6	ВОЛОТО																					
		низинное, осоковое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИК.																					
		класс пожар.опасности-5																					
		озу: ВОДООХРАННАЯ ЗОНА																					

31	6,3	4П4С2К+Б	1	24	П	90	24	32	5	4	2	ШТ	0,6	22	139	56	2						
					С	90	24	36				4023				55	1						
					К	150	25	44								28	1						

подрост: 10П (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР Р ср.густ

