

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 15.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 30

лесных насаждений Яшкинское (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
Яшкинское	Поломошенское	59	8	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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Яшкинское	Поломошенское	59	8	12,0	-	867,822,350
Итого				12,0	-	867,822,350

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	12,0
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения пожаром прошлых лет в насаждении начали развиваться стволовые гнили что привело куртинным вывалам под действием сильных шквалистых ветров.

Средняя категория состояния насаждения составляет – 3,53 – усыхающие.

Требуется проведение ЛПО инструментальным способом в 2024-2025 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Яшкинское	Поломошенское	59	8	12,0	1	12,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				12,0		12,0		

Дата проведения обследования: 07.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник. 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
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Поломошенское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	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
1988	59	8	12	Э			ТО	1	12	6	Б	35	15	16	РТ	0,5	2	80		
										4	Ос	35	15	16						
							Ф	1	12	6	Б	70	20	32	РТ	0,5	2	130	1	0,96
										4	Ос	70	20	32						

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

07.11.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Поломошенское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
59	8	12	Э			1	12	6	Б	70	20	32	РТ	0,5	2	130,0	60	26,0		25,0		16,0						3,0	10,0	20,0	867,822,350		ЛПО	12	
								4	Ос	70	20	32					145	5,0		3,0		6,0			9,0			3,0	4,0	70,0	867,822,350		инст.		
Итого:								10								205	17,0		16,0		12,0			4,0			3,0	8,0	40,0	867,822,350		спос.			

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

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Яшкинское				
Урочище (дача)	Поломошенское				
Квартал	59	Выдел	8	Площадь выдела, га	12
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				12	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	320x30	м.
Размер временной пробной площади	0,96	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Б4Ос	Возраст	70	лет
тип леса	РТ	полнота	0,5	
Бонитет	2	запас на га.	130	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:

УН пожар 4-10 лет СИ, буреломы прошлых лет, стволовые гнили

Состояние насаждения:	усыхающие
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,53
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023

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	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	0	0	0	0	0
16	15	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	55	9,9
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	15	4,4
24	0	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	25	11
28	5	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	25	0	0	45	25
32	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20	0	0	25	20
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	25	26
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	13
44	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,7
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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.	35	0	20	0	25	0	10	0	0	0	0	0	0	115	0	0	205	
Итого, куб.м	13,7	0,0	11,5	0,0	10,8	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,0	0,0	116,6	
Итого, % от запаса по породе	17,0	0,0	16,0	0,0	12,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	0,0	0,0	100,0	

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

Береза

СКС

2,89

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
12																	0	0
16			10		5									5			20	3,2
20	5																5	1,35
24					5												5	2,05
28	5				5												10	5,9
32																	0	0
36	5													5			10	10,1
40														5			5	6,3
44			5														5	7,7
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.	15	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	60,0	
Итого, куб.м	9,4	0,0	9,3	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	36,6	
Итого, % от запаса по породе	26,0	0,0	25,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	100,0	

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

4,5

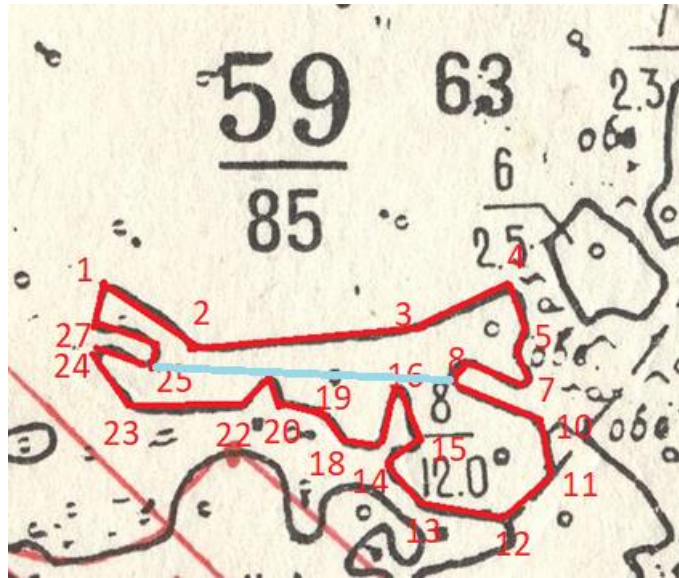
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	15													20			35	6,65
20	5													5			10	3,01
24			5		5									10			20	8,92
28					5		5							25			35	19,3
32							5							20			25	20,4
36														15			15	15,5
40														5			5	6,36
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.	20	0	5	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	100	0	0	145,0	
Итого, куб.м	4,4	0,0	2,2	0,0	5,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,6	0,0	0,0	80,0	
Итого, % от запаса по породе	5,0	0,0	3,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета					
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
59	8	1	1	320	30	-	0,96	55	45	37,0	85	07	13,0
								55	45	38,8	85	06	45,5

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	Х			У			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	45	42,6	85	06	40,7	150
2-3	55	45	39,1	85	06	49,0	300
3-4	55	45	39,3	85	07	07,8	150
4-5	55	45	41,5	85	07	18,8	80
5-6	55	45	39,6	85	07	19,9	40
6-7	55	45	38,6	85	07	19,1	40
7-8	55	45	36,9	85	07	20,0	90
8-9	55	45	38,1	85	07	13,7	30
9-10	55	45	37,0	85	07	13,0	100
10-11	55	45	34,7	85	07	20,2	70
11-12	55	45	32,0	85	07	21,8	100
12-13	55	45	29,7	85	07	17,9	110
13-14	55	45	30,7	85	07	10,9	90
14-15	55	45	33,1	85	07	07,5	50
15-16	55	45	33,7	85	07	10,4	80
16-17	55	45	36,9	85	07	08,8	80
17-18	55	45	34,0	85	07	06,2	50
18-19	55	45	34,2	85	07	03,4	50
19-20	55	45	35,9	85	07	00,6	50
20-21	55	45	36,2	85	06	57,5	40
21-22	55	45	37,5	85	06	56,4	150
22-23	55	45	36,5	85	06	53,3	100
23-24	55	45	35,9	85	06	44,1	70
24-25	55	45	39,1	85	06	40,3	30

25-26	55	45	38,8	85	06	45,5	80
26-27	55	45	39,9	85	06	44,7	100
27-1	55	45	40,7	85	06	40,3	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12