УТВЕРЖДАЮ: Должность: начальник территориального отдела по Беловскому лесничеству

О.М. Зуева 01. 11. 2023 Ф.И.О. Дата

Акт

Беловское (лесничество) Кемеровская область - КУЗБАСС (субъект Российской Федерации) Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный х 2. Инструментальный х Место проведения Участковое песничество Урочище (дача) кар выдел тал выдела, выдел песопатологического выдела Площадь песничество выдела песопатологического выдела Каралдинское Каралдинское зарадинское зарадинское обследование проведено на общей площади 40,5 га. 1 25,6 14,9 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка: (для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду) Документ о праве пользования:	J	песопатолог	ическ	:00 o(бследова	ания №	7
Кемеровская область - КУЗБАСС (субъект Российской Федерации) Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный драгный драги до выдела драги до выдела драги	лесных н	асаждений		Бело	вское	(лесниче	ство)
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный х 2. Инструментальный — Место проведения Участковое лесничество Урочище (дача) квар тал выдел, га выдела, га выдел песопатологического выдела Каралдинское Каралдинское за тал за на тал			Кемер	овская с	бласть - К		,
2. Инструментальный Место проведения Участковое лесничество Урочище (дача) Квар тал Выдел выдела выдела выдел песопатологического выдела Площадь лесопатологического выдела Каралдинское Каралдинское 37 7 40,5 1 25,6 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади			(cyt	бъект Росс	ийской Феде	ерации)	
Участковое лесничество Урочище (дача) Квар тал Выдел выдела, выдела, га Лесопатологический выдел песопатологического выдела Каралдинское Каралдинское 37 7 40,5 1 25,6 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка:	Способ лесопа	тологического (обследо	вания:	•		
лесничество тал выдела, га выдела лесопатологического выдела Каралдинское 37 7 40,5 1 25,6 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка:	Место проведе	ения				-	
Каралдинское Каралдинское 37 7 40,5 1 25,6 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка:	Участковое	Урочище (дача)	Квар	Выдел	Площадь	Лесопатологический	Площадь
Каралдинское Каралдинское 37 7 40,5 1 25,6 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка:	лесничество	=	тал		выдела,	выдел	лесопатологического
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га. Кадастровый номер участка: (для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)	Τ/	10			га		
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади40,5 га. Кадастровый номер участка:	Каралдинское	Каралдинское	37	7	40,5	1	
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)	Кадастровый н (для уча Документ о пра	омер участка: стков, представл	енных і	в постоя	нное (бесср	пощади <u>40,5 га</u> .	аренду)

•	•	,		ания визуальным	\ 1	Killo lact B akt,
Наземное	X		Д	истанционное		
		т) такса		ссационная характ описанию (нуж	-	
Акту.				иями приведена в устойчивостью в	-	·
Участковое	Урочище (дача)	Кварт	Выдел	Площадь (га) насаждений	Причины ослабления
лесничество	(дача)	ал		С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	повреждени
1	2	3	4	5	6	8
Каралдинское	Каралдинское	37	7	40,5		822, 350, 358 374, 531
Итого				40,5		822, 350, 358 374, 531
зависимости от	педованных лесн метода проведен анных лесных уча	ия ЛПО.	•	риведено в прил ется:	ожениях 1.1 —	1.4 к Акту в
	Пр	огноз			Площа	дь, га
05		1			2	
Ослабление лесны	ых насаждении х насаждений разл	ичной сте	пени		14,	9
	вредных организм		псии		25,	
	-		стка отход	дами и выбросами	: промышленн Бытовыми	ыми
Вид загрязнения	F	азмеры за	агрязнения		Объём, кбм	Площадь
1	длина, м	шири		высота, м	5	агрязнения, га
1	2	3	3	4	3	6
				_		
зуклюлени						

На обследуемых лесных участках, на площади 25,6 га. действует очаг стволовых гнилей. Под действием климатических факторов на площади 14,9 га произошел вывал, насаждение усыхающее. Средняя категория состояния составляет:

Кв.37 в.7 л.в.
$$1-2,69-$$
 сильно ослабленное л.в. $2-4,47-$ усыхающие

Участковое	Урочище (дача)	Ква	Выдел	Площадь	Лес	Площадь	Вид мероприятия	Реком
лесничество		ртал		выдела,	опат	лесопатоло		ендуе
				га	олог	гического		мый
					ичес	выдела, га		срок
					кий			прове
					выд			дения
					ел			мероп
								рияти
								Я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Каралдинское	Каралдинское	37	7	40,5	1	25,6	ЛПО инструментальным	2024-
		37	,	70,3	2	14,9	способом	2025
	Итого:	1	l .	40,5		40,5		

Дата проведения обследования: 19.09.2023. Дата составления документа: 18.10.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай

Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации	Кемеровская область	Лесничество	Беловское
Участковое лесничество	Каралдинское	Урочище (лесная дача)	Каралдинское

			B()B		ыдела	ыдела, га	T	акса	цион			терис	тика	лес	ного	пробной	F	Распр	еделенис	: дер	евьеі	з по	катего	риям	и сост	гоян	ия,	% от з	вапаса	ı	цения	aca		вначенные
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целеевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3Y	Номер лесопатологического выдела	адь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	деревьев на временной площади, шт	без признаков ослабления	-	ослабленные		епипенденостино		OUTHOUGH TOX) construction	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
						Но	Площадь										Число	Н	P	Н	P	Н	P	Н	P							ΠĮΠ			
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
37	7	40,5	Э			1	25,6	3	Oc	75	24	36	ШТ	0,3	2	100,0	82			42,5		18							9,7		30	350,358,822			
								3	Oc	45	19	20					62			42,3		10							9,1		30	330,338,822		ЛПО	
								2	Б	90	25	40					19	47,3		34,3									8		10,4	822, 350		инст	25,6
								2	П	90	22	32					31	11,3		56,5									2,2		30	374,531,822		CHOC	
]	Ито	го:				10								·	132	11,8		43,8		10,6							7,8		26,0	350,358,822 374,531			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологичес	ского обследования:		
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н.	подпись	Other
Дата составления документа	18.10.2023		

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество	Беловское	
Участковое лесничество	Каралдинское	_
Урочище (дача)	Каралдинское	<u>.</u>
Квартал 37 Выд	ел 7 Площадь выдела, га 40,5	<u>.</u>
Лесопатологический выдел	1	<u>.</u>
Площадь лесопатологического выдела	25,6	- -
1.2 Метод перечета:		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	площадки постоянного радиуса, реласкопические	
	(нужное подчеркнуть).	
Количество лент/площадок	1 шт.	
Размеры площадок (длинна х		
ширину/радиус)	515х20 м.	
Размер временной пробной площади	1,03 га.	
10.5		
1.3 Фактическая таксационная характері		
Состав 30с30с2Б2П Возраст	75 лет	
тип леса ШТ полнота	0,3	
Бонитет 2 запас на га.	100 кбм возобновление	
1 4 11		
1.4 Номер очага вредных организмов _ Тип очага вредных организмов: эпизод	нический уронишекий (пурклеа	
подчеркну		
подчеркну	11)	
Фаза развития очага вредных органи		
численности, собственно вспышка, к	ризис (нужное подчеркнуть)	
1.5 Причина ослабления, повреждение н	асаждения и время:	
	й осиновый, буреломы прошлых лет, рак пихты ржаг	вчинный,
полиграф уссурийский (белопихтовый)		
Состояние насаждения:	сильно ослабленное	
Средневзвешенная категория		
состояния насаждения	2,69	
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом	
	<u></u>	
Исполнитель работ по проведению лесо	патологического ооследования:	211/
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н. Подпись	11/
Tambin, nam n or recibe (upn namann)	осиниви 11.11.	
Дата составления документа	18.10.2023	
The stability designation		

	Количество деревьев по категориям состояния, шт Всего 1 2 3 4 5 5 (а, б, в) 5 (г, д, е)																		
Ступени	1		2			3			_			(a, б,		5 (г, д,	e)		1	всего
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	шт./к	уб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	3	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	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	1,5	
20	8	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30	9	
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8	3,7	
28	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	11	6,9	
32	2	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	21	18	
36	2	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	28	30	
40	4	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	21	27	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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.	18	0	64	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	7	13		
Итого, куб.м	12,2	0,0	45,4	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	0,0	6,9	103	3,8	
Итого, % от запаса по породе	11,8	0,0	43,8	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	0,0	6,6	100),0	

по насаждению

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Осина СКС 2,84

			К	оличе	ство ,	дере	вьев п	о кат	гегор	ияи	coc'	тоян	ия, п	IIT				D	
Ступени	1			2	3		4			5		(a, б,			`, Д, (e)		Bce	ГО
толщины,	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	0	шт./н	суб.м	в том числе подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	8	19
8																	0	0	
12																	0	0	
16			7											1			8	1,52	
20			12		4									2			18	5,42	
24			3											2			5	2,23	
28			2											3			5	2,75	
32			5		1									4			10	8,14	
36			7		5									8			20	20,6	
40			6		3									4			13	16,5	
44														3			3	4,61	
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	42	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	82		
Итого, куб.м	0,0	0,0	26,3	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	61	.,8	
Итого, % от запаса по породе	0.0	0,0	42,5	0.0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	39,7	0,0	0,0	10	0,0	

1	
2	
3	
4	

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Береза СКС 2,08

			К	олич	нество	дере	вьев г	іо ка	тегор	мкис	coc	нкот	ия, п	IT				D	2272
C	1		2	,	3		4		5	i	5 (a, б,	в)	5 (1	г, д, є	e)		В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	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	
12																	0	0	
16																	0	0	
20																	0	0	
24																	0	0	
28	2 1															2	1,18		
32	2		1														3	2,34	
36	2 1 1												4	4,04					
40	4		3										8	10,08					
44			1											1			2	3,08	
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.	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	9,0	
Итого, куб.м	9,8	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	2	20,7	
Итого, % от запаса по																			
породе	47,3	0,0			0,0									18,4			1	00,0	

1
2
3
4

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Пихта СКС 2,85

Количество деревьев по категориям состояния, шт Ступен Всего 5 (а, б, в) 5 (г, д, е) толщин в том Η Н Н Η Η O Η Η O шт./куб.н ы, см числе 31,0 Ітого, шт 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 2,4 0,0 12,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 ого, куб 6,9 21,3 Итого, % ot 100,0 запаса Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации	Кемеровская область	Лесничество	Беловское
Участковое лесничество	Каралдинское	Урочище (лесная дача)	Каралдинское

			B.	В		ыдела	ыдела, га	Т	акса	щион			терис [,] цения	гика	лесн	ного	пробной]	Распр	ределени	е дер	оевьев	в по	катего	ориям	и сост	нко	ия, %	% от з	апаса		тения	aca		вначенные оприятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целеевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3Y	Номер лесопатологического выдела	адь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	деревьев на временной площади, шт	без признаков ослабления		ослабленные		сильно оспабленные		GITHOLOGALION	усылагощис	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подпежит рубке, % от запаса	Вид	площадь, га
						Hc	Площадь										Число	Н	P	Н	P	Н	P	Н	P							l II			
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
37	7	40,5	Э			2	14,9	3	Oc	75	24	36	ШТ	0,3	2	100,0	74			4,2		145									01.2	822,350,358			
								3	Oc	45	19	20					74			4,2		14,5									01,5	822,330,338		ЛПО	
								2	Б	90	25	40					18			8,6		19,3									72,1	822, 350		инст	14,9
								2	П	90	22	32					33	2,7		12,3					8,2						76,8	822,374,531		CHOC	
]	Итог	го:				10									125	0,6		6,7		12,4			1,7						78,6	822,350,358 374, 531			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологичес	кого обследования:		
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н.	подпись	OW
Дата составления документа	18.10.2023	_	

Временная пробная площадь

1.1 Суоъект Россиискои Федерации	Кемеровская область -	кузоасс .
Лесничество	Беловское	<u> </u>
Участковое лесничество	Каралдинское	
Урочище (дача)	Каралдинское	
Квартал 37 Выд	цел 7 Площадь	выдела, га 40,5
Лесопатологический выдел	2	
Площадь лесопатологического выдела	14,9	
1.2 Метод перечета: сплошной, <u>ленты перечета</u> , круговые п площадки (п	лощадки постоянного радиуса, рел нужное подчеркнуть).	аскопические
Количество лент/площадок	1 шт.	
Размеры площадок (длинна х		
ширину/радиус)	600х20 м.	
Размер временной пробной площади	1,2 га.	
1.3 Фактическая таксационная характерист Состав ЗОсЗОс2Б2П Возраст тип леса ШІТ полнота Бонитет 2 запас на га запас на га запас на га запас на га запас в вредных организмов Тип очага вредных организмов: эпизод подчеркнут Фаза развития очага вредных организмисленности, собственно вспышка, кр за развития очага вредных организмисленности, собственно вспышка, кр за причина ослабления, повреждение наст Бурелом 2020 г.,стволовые гни полиграф уссурийский (белопихтовый) Состояние насаждения:	75 лет 0,3 100 кбм возобновлениеский, хроничский (нужное в) мов: начальная, нарастания изис (нужное подчеркнуть)	
Средневзвешенная категория состояния	усыхающие	
насаждения	4,47	
пасаждения 1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным сг	пособом
Исполнитель работ по проведению лесопа: Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дата составления документа	гологического обследования: Осинный Н.Н. 18.10.2023	Подпись

по насаждению	3Ос3Ос2Б2П	CKC	4.47
110 114041114	5 0 C 5 0 C 2 D 2 1 1	CICC	т,т,

	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего				
Ступени	1		2			3		4		5		(a, б,		5 (г, д,	e)		1	scero
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	шт./к	уб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	3	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	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	1,4	
20	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	2	12	3,6	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	2,4	
28	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	12	7,9	
32	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	9	23	21	
36	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	4	26	28	
40	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	20	25	
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	13	20	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	11	
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.	4	0	14	0	15	0	0	3	0	0	0	0	0	68	0	21	12	5	
Итого, куб.м	0,7	0,0	8,1	0,0	15,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,0	19,0	120),3	
Итого, % от запаса по породе	0.6	0,0	6,7	0,0	12,4	0,0	0,0	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62,8	0.0	15.8	100	0.0	

Условные обозначения:
 Н - не заселено (не поражено, не повреждено)
 З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)
 О - отработано вредителями

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Осина СКС 4,59

	Количество деревьев по категориям состояния, шт													D					
Ступени	1			2	3		4	- 110	5			a, б,			ъ, д, с	e)		Bcei	ГО
толщины,	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	О	шт./і	куб.м	в том числе подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	8	19
8																	0	0	
12																	0	0	
16			3											1			4	0,76	
20			2		2									4			8	2,41	
24														2			2	0,89	
28														5			5	2,75	
32			1		1									8			10	8,14	
36			1		5									14			20	20,6	
40					3									10			13	16,5	
44														8			8	12,3	
48														4			4	7,38	
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	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	74	1,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	3,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	0,0	0,0	71	,8	
Итого, %																			
от запаса																			
по породе	0,0	0,0	4,2	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	0,0	10	0,0	

2
3
 4

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Береза СКС 4,36

			K	Солич	нество	дере	евьев і	10 ка	тегор	мкис	coc	нкот	ия, ц	IT				Da	250
Ступени	1		2	,	3		4		5	5	5 ((a, б,	в)	5 (1	г, д, с	e)		Bc	
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./	куб.м	подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	18	19
8																	0	0	
12																	0	0	
16																	0	0	
20																	0	0	
24																	0	0	
28																	0	0	
32			1		1												2	1,6	
36					1									1			2	2	
40			1		1									5			7	8,8	
44					1									4			5	7,7	
48														2			2	3,7	
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	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	18	8,0	
Ітого, куб.	0,0	0,0	2,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	23	3,8	
Итого, %																			
от запаса																			
по породе	0,0	0,0	8,6	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,0	0,0	10	0,00	

1	
2	
3	
4	

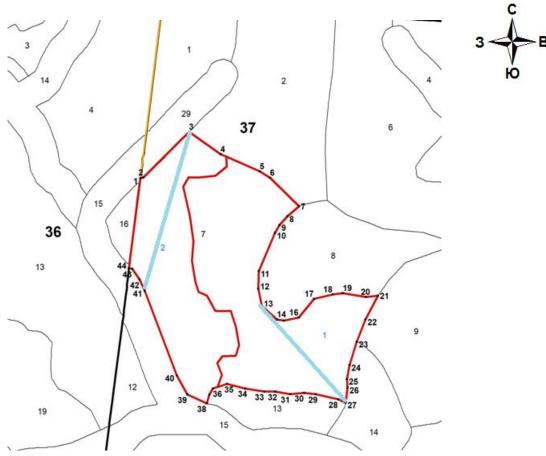
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Пихта СКС 4,2

Количество деревьев по категориям состояния, шт																			
							евье		атег						- /			В	сего
Ступени	1	l	2	2		3		4		5	5 ((а, б,	, в)	5	(г, д	ι, e)			
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	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	
12																	0	0	
16	4																4	0,68	
20 1 2 4 1,2																			
24 2 1 1 3 1,5																			
28			1					1								5	7	5,11	
32			1					1								9	11	11	
36																4	4	5,24	
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.	4	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21		3,0	
Итого, куб. М	0,7	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2	24,7	
Итого, %																			
от запаса	2.7		100			0.0		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.6.0		00.0	
по породе 2,7 0,0 12,3 0,0 0,0 0,0 0,0 8,2 0,0																			
	Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1																		
									2										
									3										

4

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения:

ВПП соозначения:
- обследуемый участок (S=40,5 га; S₁=25,6 га; S₂=14,9 га;)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

ала	ла	гичес	Размеры лен	ты (круго	вой площ	адки) пер	ечета	инаты конца и отных	лент (центро овых адок гета
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологичес кого выдела	№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га	Координаты начала, конца поворотных	точек лент перечета/цен в круговых площадок перечета
37	7	1	1	515	20		1,03	87° 24' 58,374"	54° 23' 37,449"
								87° 25' 13,607"	54° 23' 27,066"
37	7	2	1	600	20		1,2	87° 24' 45,200"	54° 23' 56,083"
								87° 24' 36,944"	54° 23' 39,125"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Коорд	П	
	X	Y	Длина, м
0-1	87° 24' 40,519"	54° 24' 10,285"	596
1-2	87° 24' 36,229"	54° 23' 51,156"	10
2-3	87° 24' 36,769"	54° 23' 51,232"	213
3-4	87° 24' 45,200"	54° 23' 56,083"	127
4-5	87° 24' 50,979"	54° 23' 53,680"	141
5-6	87° 24' 58,152"	54° 23' 51,829"	39
6-7	87° 25' 0,003"	54° 23' 51,133"	134
7-8	87° 25' 5,291"	54° 23' 48,079"	50
8-9	87° 25' 3,153"	54° 23' 47,004"	39

9-10	87° 25' 1,668"	54° 23' 46,081"	30
10-11	87° 25' 0,824"	54° 23' 45,236"	136
11-12	87° 24' 57,845"	54° 23' 41,162"	58
12-13	87° 24' 57,708"	54° 23' 39,285"	58
13-14	87° 24' 58,374"	54° 23' 37,449"	66
14-15	87° 25' 1,124"	54° 23' 35,993"	22
15-16	87° 25' 2,365"	54° 23' 35,866"	50
16-17	87° 25' 5,102"	54° 23' 36,182"	80
17-18	87° 25' 7,935"	54° 23' 38,176"	63
18-19	87° 25' 11,362"	54° 23' 38,633"	33
19-20	87° 25' 13,203"	54° 23' 38,762"	77
20-21	87° 25' 17,444"	54° 23' 38,332"	39
21-22	87° 25' 19,616"	54° 23' 38,459"	88
22-23	87° 25' 17,326"	54° 23' 35,935"	79
23-24	87° 25' 15,709"	54° 23' 33,548"	80
24-25	87° 25' 14,340"	54° 23' 31,057"	46
25-26	87° 25' 13,862"	54° 23' 29,584"	28
26-27	87° 25' 13,970"	54° 23' 28,658"	49
27-28	87° 25' 13,607"	54° 23' 27,066"	27
28-29	87° 25' 12,226"	54° 23' 27,410"	75
29-30	87° 25' 8,134"	54° 23' 27,978"	38
30-31	87° 25' 6,002"	54° 23' 28,126"	45
31-32	87° 25' 3,470"	54° 23' 27,998"	50
32-33	87° 25' 0,721"	54° 23' 28,285"	35
33-34	87° 24' 58,752"	54° 23' 28,290"	64
34-35	87° 24' 55,225"	54° 23' 28,640"	62
35-36	87° 24' 51,890"	54° 23' 29,136"	48
36-37	87° 24' 49,314"	54° 23' 28,661"	24
37-38	87° 24' 48,621"	54° 23' 27,986"	29
38-39	87° 24' 48,145"	54° 23' 27,057"	70
39-40	87° 24' 44,590"	54° 23' 28,029"	71
40-41	87° 24' 42,713"	54° 23' 30,063"	298
41-42	87° 24' 36,944"	54° 23' 39,125"	41
42-43	87° 24' 36,019"	54° 23' 40,345"	43
43-44	87° 24' 34,633"	54° 23' 41,490"	10
44-1	87° 24' 34,055"	54° 23' 41,592"	298

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	Осинный	н.н.	Подпись	OW	
Дата составле	ния документа	18.10.2023	Телефон	8-951-586-91-12	