

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Должность Первый заместитель
министра Минприроды РТ
Ф.И.О. Сарыг-Хаа Т.К.
Дата 27.07.2021

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Тандинское (лесничество)
Республика Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный /V/
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бай-Хаакское		82	29	13	29 (1)	6
		82	37	28	37 (1)	22
		82	38	11	38 (1)	11
		83	16	29	16 (1)	25
		83	27	20	27 (1)	20
		83	29	22	29 (1)	22
		83	36	26	36 (1)	26
		83	43	59	43 (1)	55
		83	44	21	44 (1)	21
		83	45	4	45 (1)	4
		88	8	66	8 (1)	40
		88	11	22	11 (1)	22
		88	14	68	14 (1)	50
		88	16	14	16 (1)	14

		88	17	18	17 (1)	17
		88	41	52	41 (1)	40
		88	42	29	42 (1)	22
		93	8	25	8 (1)	25
		93	9	35	9 (1)	35
		94	4	44	4 (1)	44
		94	5	13	5 (1)	13
		94	6	8	6 (1)	8
		94	7	40	7 (1)	30
		54	4	40	4 (1)	30
Элегестинское		50	1	26	1 (1)	15
		50	2	13	2 (1)	13
		50	3	17	3 (1)	17
		50	4	24	4 (1)	24
		50	6	44	6 (1)	44
Хову-Аксынское (Хайыраканское)		176	12	63	12 (1)	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 755 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных 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 включается в акт, в случае проведения
лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 755 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Лесоустройство проведено в 1988 год.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 755 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
Бай-Хаакское		82	29,37,38			
		83	16,27,29, 36,45,43, 44			
		93	8,9			
		94	4,5,6,7			
		54	4		30	858
Элегестинское		50	1,2,3,4,6	85		867 и 353
Хову-Аксынское		176	12		40	858
Итого				85	70	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	85
Усыхание лесных насаждений различной степени	70
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

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
Бай-Хаакское		54	4	40	4 (1)	30	Инструментальное ЛПО	Июль – август 2022
Хову-Аксынское		176	12	63	12 (1)	40	Инструментальное ЛПО	Июль – август 2022

Элегестинское		50	1	26	1 (1)	15	Инструментально ЛПО	Июль – август 2022
		50	2	13	2 (1)	13		
		50	3	17	3 (1)	17		
		50	4	24	4 (1)	24		
		50	6	44	6 (1)	44		


Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соян Ш.Д.

Организация ГКУ РТ «Тандинское лесничество»

Должность Инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8394-37-2-13-52

83	27	20	Э			27 (1)	20	10	Л	60	16	18	PT BP	0,7	3	70	108	83		8		5		7					5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	9,0	Визуальное ЛПО	20
83	29	22	Э			29 (1)	22	10	Л	60	16	16	PT BP	0,7	3	170	114	86		13		5		4				2	4	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	8,1	Визуальное ЛПО	22
83	36	26	Э			36 (1)	26	10	Л	55	14	14	PT BP	0,7	3	150	125	91		12		6		5				5	6	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	8,1	Визуальное ЛПО	26

83	43	59	Э			43 (1)	55	10	Л	60	16	16	PT BP	0,8	3	220	192	127		26		18		7						8	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,3	Визуальное ЛПО	55
83	44	21	Э			44 (1)	21	10	Л	60	16	16	PT BP	0,5	3	120	103	75		9		6		4					5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	5,4	Визуальное ЛПО	21	
83	45	4	Э			45 (1)	4	10	Л	25	7	8	PT BP	0,4	3	30	113	79		12		8		5					5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,5	Визуальное ЛПО	4	

88	8	66	Э			8 (1)	40	10	Л	65	15	16	PT BP	0,5	3	130	185	121		26		15		9				6		8	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	9,4	Визуальное ЛПО	40
88	11	22	Э			11 (1)	22	10	Л	70	16	16	PT BP	1,0	3	260	126	84		18		8		4				7		5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	9,1	Визуальное ЛПО	22
88	14	68	Э			14 (1)	50	10	Л	60	16	16	PT BP	0,8	3	190	241	163		37		14		8				10		9	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,3	Визуальное ЛПО	50

88	16	14	Э		16 (1)	14	10	Л1	70	15	16	PT BP	0,5	4	130	117	78		11	9	8			6		5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	14, 3	Визуальное ЛПО	14
88	17	18	Э		17 (1)	17	10	Л1	70	14	16	PT BP	0,7	4	150	116	77		12	10	5			5		7	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	19	Визуальное ЛПО	17
88	41	52	Э		41 (1)	40	10	Л1	60	14	16	PT BP	0,8	3	170	188	122		23	14	11			9		9	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	11, 1	Визуальное ЛПО	40

88	42	29	Э		42 (1)	22	10	Л	60	14	16	PT BP	0,8	3	170	119	74	18	11	6					5	5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	13, 0	Визуальное ЛПО	22
93	8	25	Э		8 (1)	25	10	Л	80	16	18	PT BP	0,8	4	190	115	78	12	10	5					4	4	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	13, 5	Визуальное ЛПО	25
93	9	35	Э		9 (1)	35	9	Л	70	14	16	PT BP	0,8	4	170	112	74	13	9	7				4	5	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	11, 9	Визуальное ЛПО	35	
							1	Б								35	15	7	3	3					4	3				


94	4	44	Э			4	44	10	Л	120	21	24	РТ БР	0,7	4	230	215	129		36		20		12				8			10	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	11, 4	Визуальное ЛПО	44
94	5	13	Э			5 (1)	13	7	Б	50	14	14	ИР ЗЛ	0,5	4	70	40	17		6		6		4				3		4	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	26, 1	Визуальное ЛПО	13	
94	6	8	Э			6 (1)	8	10	Л	20	6	6	ИР ЗЛ	0,4	3	30	91	55		14		10		4				4		4	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	12, 1	Визуальное ЛПО	8	

94	7	40	Э	7 (1)	30	9	Б	60	16	18	ИР ЗЛ	0,9	4	150	51	20	12	6	3	5	5	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	24,2	Визуальное ЛПО	30	
						1	Л																			
54	4	40	Э	4 (1)	30	6	Л	50	14	14	ИР ЗЛ	0,8	3	170	73	3	2	3	10	12	17	1 1	Верх. Пожар < 10 лет	87,2	Инструментальное ЛПО	30
						4	Б																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май - июнь 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (лесная дача) _____


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал		свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	34	35	36	
50	1	26	Э			1 (1)	15	10	Л	130	23	32	ИР ЗЛ	0,5	3	190	124	83		22		7		4					4					УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной	5,7	Визуальное ЛПО	15

50	6	44	Э			6 (1)	44	10	Л	60	14	18	ИР ЗЛ	0,6	3	120	211	119		35		27		12		6		4	3		5	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственной	15, 1	Инструментальное ЛПО	44
----	---	----	---	--	--	----------	----	----	---	----	----	----	----------	-----	---	-----	-----	-----	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	---	--	---	--	----------	----------------------	----

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май - июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Хову-Аксынское (Хайыраканское) Урочище (лесная дача) _____

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										
176	12	63	Э			12 (1)	50	10	Л	30	6	8	РЗ Л	0,4	4	30	99			4		3		21		14		17	16		24	Верх. Пожар < 10 лет	91,2	Инструментальное ЛПО	40

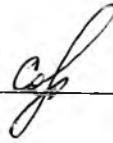
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись

Дата составления документа 23.07.2021г.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above a horizontal line.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 82 Выдел 29 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел 29 (1) Площадь лесопатологического выдела 6,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
125*10 м. квм. : 0,125 га.
Размер временной пробной площади: 0,125 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 100 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.52

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц средневзвешенная категория состояния 1,52

ступени толщины	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							4										4	0,1	100	
12	29		2		1		3									2	37	3,0	13,5	
16	18		5		2		2										27	4,6	7,4	
20	25		2				2										29	8,3	6,90	
24	10																10	4,4	0,00	
28																	0		0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	82	0	9	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	107		12,15	
итого куб.м.	16,9		1,6		0,4		1,3		0	0	0		0	0	0	0,16		20,4		
итого % от запаса по породе	83,1	0	8	0	2,1	0	6,2		0	0	0	0	0	0	0	0,8			7,01	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10 Л Средневзвешенная категория состояния 1,52 - ослабленные лесные насаждения

ступени толщины	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		
8-28	82	0	9	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	107	20,4	12,15	
Итого, шт	82	0	9	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	107		12,15	
итого куб.м.	16,9	0	1,6	0	0,4	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0	20,4		
итого % от запаса по породе	83,1	0	8	0	2,1	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8		100	7,01	

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

$$K_{ср. нас.} = (10 * 1,52) / 10 = 1,52$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 82 Выдел 37 Площадь выдела 28,0 га.

Лесопатологический выдел 37 (1) Площадь лесопатологического выдела 22,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
375*10 м. квм. : 0.375 га.

Размер временной пробной площади: 0.375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б возраст 60 лет; тип леса ОСВ полнота 0.8
бонитет 3 запас на га 190 кбм возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.72

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

Порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,5

степени толщины	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		
12																	0	0,0		
16	1		2				2						1				6	1,0	33,3	
20	2		2		2								2				8	2,3	25,0	
24	2		2				1										5	2,2	20,0	
28	2				1												3	1,8	0,0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	7	0	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	7,33	27,27	
итого куб.м.	2,8		1,8		1,2		0,8		0	0	0	0,7		0	0	0		7,3		
итого % от запаса по породе	38,8	0	24,3	0	16,2	0	10,6		0	0	0	0	10,1	0	0	0		100	10,57	

Причины назначения в рубку деревьев в категориях состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Ведомость перечета деревьев

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

Порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,53

степени толщины	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	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	15		2				2						1				20	0,5	10,0					
12	18		2		2								2				24	1,9	8,3					
16	22		6				4										32	5,4	12,5					
20	16		4		1								2				23	6,6	8,7					
24	12		1														13	5,7	0,0					
28																	0		0					
32																	0		0					
36																	0		0					
Итого, шт	83	0	15	0	3	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	112	20,2	9,82					
итого куб.м.	15,4		2,8		0,4		0,7		0	0	0		0,8	0	0	0		20,2						
% от запаса по породе	76,4	0	14,0	0	2,2	0	3,6		0	0	0	0	3,8	0	0	0		100	3,64					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния 1,72 - ослабленные лесные насажде

ступени толщины	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	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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						
8-28	90	0	21	0	6	0	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	134	27,5	12,69					
Итого, шт	90	0	21	0	6	0	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	134		12,69					
итого куб.м.	18,3	0,0	4,6	0,0	1,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0	27,5						
% от запаса по породе	66,4	0	16,7	0	5,9	0	5,5	0	0	0	0	0	5,5	0	0	0		100	11,0					

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (8 * 1,53 + 2 * 2,5) / 10 = 1,72$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 82 Выдел 38 Площадь выдела 11.0 га.
Лесопатологический выдел 38 (1) Площадь лесопатологического выдела 11.0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
375*10 м. квм. : 0,375 га.

Размер временной пробной площади: 0,375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 50 лет; тип леса ОСВ полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 50 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.53

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода **Лц** Средневзвешенная категория состояния **1,53**

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	10		2															12	0,3	0
12	15		5														2	22	1,8	9,09
16	19		4				2					1						26	4,4	11,54
20	11		6				1					2					1	21	6,0	19,05
24	14																	14	6,1	0
28																		0	0,0	0
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	69	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	95	18,6	9,47	
итого куб.м.	14,0		2,9		0	0	0,6		0	0	0	0,7	0	0	0	0,45		18,6		
итого % от запаса по пород е	74,9	0	15,3	0	0	0	3,4	0	0	0	0	4,0	0	0	0	2,41		100		9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10 Л Средневзвешенная категория состояния '1,53' - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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	
	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		
8-28	69	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	95	18,6	9,47	
Итого, шт	69	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	95		9,47	
итого куб.м.	14	0	3	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0,45	0	18,6		
итого % от запаса по пород е	74,9	0	15,3	0	0	0	3,4	0	0	0	0	4,0	0	0	0	2,41		100		9,8

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,53) / 10 = 1,53$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 16 Площадь выдела 29.0 га.
Лесопатологический выдел 16 (1) Площадь лесопатологического выдела 25.0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
850*10 м. квм. : 0.850 га.
Размер временной пробной площади: 0.850 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 65 лет; тип леса РТБР полнота 0.9
бонитет 3 запас на га 220 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.61

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц средневзвешенная категория состояния 1,61

ступени толщины	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	8		2		1								1			2	14	0,4	21,43	
12	18		2		3		1									2	26	2,1	11,54	
16	21		3		2		2						2				30	5,1	13,33	
20	19		4		1		1						1			1	27	7,7	11,11	
24	15		1														16	7,0	0,00	
28	8																8	4,9	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	89	0	12	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	121	27,2	10,74	
итого куб.м.	22,1	0	2,3	0	0,9	0	0,7	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0,5		27,2		
итого % от запаса по пород е	81,4	0	8,5	0	3,3	0	2,6	0	0	0	0	0	2,4	0	0	1,85		100	6,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,61_ - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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	
	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		
8-28	89	0	12	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	121	27,2	10,74	
Итого, шт	89	0	12	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	121		10,74	
итого куб.м.	22,1	0	2,3	0	0,9	0	0,7	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0,5	0	27,2		
итого % от запаса по пород е	81,4	0	8,5	0	3,3	0	2,6	0	0	0	0	0	2,4	0	0	1,85		100	6,9	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,61) / 10 = 1,61$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 27 Площадь выдела 20.0 га.
Лесопатологический выдел 27 (1) Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
575*10 м. квм.; 0,575 га.

Размер временной пробной площади: 0,575 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 70 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,55

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,55

степени толщины	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	12		1				2										15	0,4	13,33	
12	17		2		2		1									2	24	1,9	12,50	
16	21		3		1		2									2	29	4,9	13,79	
20	22		2		2		2									1	29	8,3	10,34	
24	11																11	4,8	0,00	
28																	0	0,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	83	0	8	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	108	20,4	11,11	
итого куб.м.	16,4		1,3		0,9	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,79		20,4		
итого % от запаса по пород е	80,3	0	6,2	0	4,4	0	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,87		100	9,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,55_- ослабленные лесные насажде

ступени и толщи ны	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		
8-28	83	0	8	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	108	20,4	11,11	
Итого, шт	83	0	8	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	108		11,11	
итого куб.м.	16,4	0	1,3	0	0,9	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,79	0	20,4		
итого % от запаса по пород е	80,3	0	6,2	0	4,4	0	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,87		100,0	9,0	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,55) / 10 = 1,55$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 29 Площадь выдела 22,0 га.
Лесопатологический выдел 29 (1) Площадь лесопатологического выдела 22,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
300 * 10 м. квм. : 0,300 га.
Размер временной пробной площади: 0,300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 170 кубм возобновление естественное


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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.52

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,52

степе ни толщ ины	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 подлежи т 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	15		1		2												18	0,5	0,00	
12	19		4				1									2	26	2,1	11,54	
16	21		3		1		2						1				28	4,8	10,71	
20	20		4		2								1			1	28	8,0	7,14	
24	11		1				1									1	14	6,1	14,29	
28																	0	0,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	86	0	13	0	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	4	114	21,5	8,77	
итого куб.м.	16,0	0	2,4	0	0,8	0	0,9	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,88		21,5		
итого % от запаса по пород е	74,7	0	11,4	0	3,7	0	4,0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	4,12		100	8,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,52_ - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	86	0	13	0	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	4	114	21,5	8,77	
Итого, шт	86	0	13	0	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	4	114		8,77	
итого куб.м.	16,0	0	2,4	0	0,8	0	0,9	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,88	0	21,5		
итого % от запаса по пород е	74,7	0	11,4	0	3,7	0	4,0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	4,12		100	8,1	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,52) / 10 = 1,52$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 36 Площадь выдела 26,0 га.

Лесопатологический выдел 36 (1) Площадь лесопатологического выдела 26,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
375 * 10 м. квм. : 0,375 га.

Размер временной пробной площади: 0,375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 55 лет; тип леса РТБР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 150 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.66

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,66

ступени толщины	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	12				3											2	17	0,5	11,76	
12	15		2		2		2						1				22	1,8	13,64	
16	18		5										2			1	26	4,4	11,54	
20	20		1		1		1									2	25	7,2	12,00	
24	15		3				2						1			1	22	9,6	18,18	
28	11		1										1				13	8,0	1,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	91	0	12	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	6	125	31,4	12,80	
итого куб.м.	23,6	0	3,2	0	0,5	0	1,3	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,23		31,4		
итого % от запаса по породе	75,2	0	10,3	0	1,7	0	4,2	0	0	0	0	0	4,7	0	0	3,93		100	8,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,66 - ослабленные лесные насажде

ступени толщины	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		
8-28	91	0	12	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	6	125	31,4	12,80	
Итого, шт	91	0	12	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	6	125		12,80	
итого куб.м.	23,6	0	3,2	0	0,5	0	1,3	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,23	0	31,4		
итого % от запаса по породе	75,2	0	10,3	0	1,7	0	4,2	0	0	0	0	0	4,7	0	0	3,93		100	8,1	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,66) / 10 = 1,66$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 43 Площадь выдела 59,0 га.

Лесопатологический выдел 43 (1) Площадь лесопатологического выдела 55,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
275 * 10 м. квм.; 0,275 га.

Размер временной пробной площади: 0,375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 220 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,72

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,72

степени толщины	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	17		3		2		2									2	26	0,7	15,38	
12	18		8		5								2				33	2,7	6,06	
16	23		5		2		2						1			3	36	6,1	16,67	
20	28		2		6								1			2	39	11,2	7,69	
24	25		5		2		1						2			1	36	15,7	11,11	
28	16		3		1		2										22	13,5	2,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	127	0	26	0	18	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	8	192	49,9	10,94	
итого куб.м.	34,6	0	6,2	0	4,0	0	2,1	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,57		49,9		
итого % от запаса по пород е	69,3	0	12,4	0	8,0	0	4,1	0	0	0	0	0	3,0	0	0	3,16		100	7,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,72 - ослабленные лесные насажде

ступени и толщи ны	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		
8-28	127	0	26	0	18	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	8	192	49,9	10,94	
Итого, шт	127	0	26	0	18	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	8	192		10,94	
итого куб.м.	34,6	0	6,2	0	4	0	2,1	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,57	0	49,9		
итого % от запаса по пород е	69,3	0	12,4	0	8,0	0	4,1	0	0	0	0	0	3,0	0	0	3,16		100	7,3	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,72) / 10 = 1,72$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 44 Площадь выдела 21,0 га.

Лесопатологический выдел 44 (1) Площадь лесопатологического выдела 21,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
250 * 10 м. квм.; 0,250 га.

Размер временной пробной площади: 0,250 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 120 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,67

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,67

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	12				2								1			3	18	0,5	22,22	
12	10		2													1	13	1,1	7,69	
16	18				1		2						1			1	23	3,9	17,39	
20	10		4		2		1										17	4,9	5,88	
24	16		3		1		1						2				23	10,0	13,04	
28	9																9	5,5	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	75	0	9	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	103	25,9	12,62	
итого куб.м.	19,6	0	2,6	0	1,2	0	1,1	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,33		25,9		
итого % от запаса по пород е	75,6	0	10,1	0	4,8	0	4,1	0	0	0	0	0	4,1	0	0	1,28		100	5,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,67 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	75	0	9	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	103	25,9	12,62	
Итого, шт	75	0	9	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	5	103		12,62	
итого куб.м.	19,6	0	2,6	0	1,2	0	1,1	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,33	0	25,9		
итого % от запаса по пород е	75,6	0	10,1	0	4,8	0	4,1	0	0	0	0	0	4,1	0	0	1,28		100	5,4	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,67) / 10 = 1,67$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 45 Площадь выдела 4.0 га.

Лесопатологический выдел 45 (1) Площадь лесопатологического выдела 4.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
100 * 10 м. квм. : 0.100 га.

Размер временной пробной площади: 0.100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 25 лет; тип леса РТБР полнота 0.4
бонитет 3 запас на га 30 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.7

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,70

степени толщины	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	11		2		3											2	18	0,5	11,11	
12	15		3				1						1			1	21	1,7	14,29	
16	19		4		2		3						1				29	4,9	13,79	
20	18		2		3											2	25	7,2	8,00	
24	16		1				1						2				20	8,7	15,00	
28																	0	0,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	79	0	12	0	8	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	5	113	23,0	12,39	
итого куб.м.	16,9	0	2,0	0	1,3	0	1,0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,71		23,0		
итого % от запаса по породе	73,4	0	8,6	0	5,6	0	4,5	0	0	0	0	0	4,9	0	0	3,08		100	7,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,7 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	79	0	12	0	8	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	5	113	23,0	12,39	
Итого, шт	79	0	12	0	8	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	5	113		12,39	
итого куб.м.	16,9	0	2,0	0	1,3	0	1,0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,71	0	23,0		
итого % от запаса по породе	73,4	0	8,6	0	5,6	0	4,5	0	0	0	0	0	4,9	0	0	3,08		100	7,5	

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,7) / 10 = 1,7$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 8 Площадь выдела 66.0 га.

Лесопатологический выдел 8 (1) Площадь лесопатологического выдела 40.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
250 * 10 м. квм. : 0,250 га.

Размер временной пробной площади: 0,250 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 40 лет; тип леса РТБР полнота 0.5
бонитет 3 запас на га 130 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.75

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,75

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	5		1				1						2				9	0,2	33,33	
12	12		3		2											1	18	1,5	5,56	
16	24		5										3				32	5,4	9,38	
20	21		5		3								2			3	34	9,8	14,71	
24	14		3		1		1									1	20	8,7	10,00	
28	8		1		2		2										13	8,0	2,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	84	0	18	0	8	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	5	126	33,6	12,70	
итого куб.м.	22,2	0	4,5	0	2,7	0	1,7	0	0	0	0	0	1,1	0	0	1,38		33,6		
итого % от запаса по пород е	66,2	0	13,3	0	8,0	0	5,0	0	0	0	0	0	3,4	0	0	4,1		100	9,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,75 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	84	0	18	0	8	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	5	126	33,6	12,70	
Итого, шт	84	0	18	0	8	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	5	126		12,70	
итого куб.м.	22,2	0	4,5	0	2,7	0	1,7	0	0	0	0	0	1,1	0	0	1,38	0	33,6		
итого % от запаса по пород е	66,2	0	13,3	0	8,0	0	5,0	0	0	0	0	0	3,4	0	0	4,1		100	9,1	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,75) / 10 = 1,75$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 14 Площадь выдела 68,0 га.

Лесопатологический выдел 14 (1) Площадь лесопатологического выдела 50,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

1050 * 10 м. квм.; 1,050 га.

Размер временной пробной площади: 1,050 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 190 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,68

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,68

степе ни толщ ины	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 подлежи т рубке, %
	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	17			5		2								2			3	29	0,8	17,24				
12	24			8		4		3						3			1	43	3,5	16,28				
16	33			6		1												40	6,8	0,00				
20	39			4				2						2			2	49	14,1	12,24				
24	35			11		5		1									2	54	23,5	5,56				
28	15			3		2		2						3			1	26	16,0	6,00				
32																		0		0				
36																		0		0				
Итого, шт	163	0	37	0	14	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	9	241	64,6	11,20					
итого куб.м.	43,6	0	9,6	0	4,0	0	2,5	0	0	0	0	0	2,7	0	0	2,22		64,6						
итого % от запаса по пород е	67,6	0	14,8	0	6,1	0	3,8	0	0	0	0	0	4,2	0	0	3,44		100		7,3				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,68 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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						
8-28	163	0	37	0	14	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	9	241	64,6	11,20					
Итого, шт	163	0	37	0	14	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	9	241		11,20					
итого куб.м.	43,6	0	9,6	0	4	0	2,5	0	0	0	0	0	2,7	0	0	2,22	0	64,6						
итого % от запаса по пород е	67,6	0	14,8	0	6,1	0	3,8	0	0	0	0	0	4,2	0	0	3,44		100		7,3				

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

$$K \text{ ср. пас.} = (10 * 1,68) / 10 = 1,68$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 16 Площадь выдела 14,0 га.

Лесопатологический выдел 16 (1) Площадь лесопатологического выдела 14,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
1000 * 10 м. квм.; 1,000 га.

Размер временной пробной площади: 1,000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 70 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 130 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,83

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,83

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	13		1		3		2						2				21	0,6	19,05	
12	15		2		1											1	19	1,5	5,26	
16	18		3		3		1						1				26	4,4	7,69	
20	11				2		2									3	18	5,2	27,78	
24	14		5										2			1	22	9,6	13,64	
28	7						3						1				11	6,8	4,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	78	0	11	0	9	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117	28,0	16,24	
итого куб.м.	18,2	0	2,9	0	1,2	0	2,6	0	0	0	0	0	1,7	0	0	1,38		28,0		
итого % от запаса по пород е	64,9	0	10,3	0	4,4	0	9,4	0	0	0	0	0	6,1	0	0	4,92		100	14,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,83 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	78	0	11	0	9	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117	28,0	16,24	
Итого, шт	78	0	11	0	9	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117		16,24	
итого куб.м.	18,2	0	2,9	0	1,2	0	2,6	0	0	0	0	0	1,7	0	0	1,38	0	28,0		
итого % от запаса по пород е	64,9	0	10,3	0	4,4	0	9,4	0	0	0	0	0	6,1	0	0	4,92		100	14,3	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,83) / 10 = 1,83$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 17 Площадь выдела 18.0 га.

Лесопатологический выдел 17 (1) Площадь лесопатологического выдела 17.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
400 * 10 м. квм.; 0.400 га.

Размер временной пробной площади: 0,400 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 70 лет; тип леса РГБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 150 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.82

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,82

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	8		3				1						1			2	15	0,4	26,67	
12	19		1		2		1						2			1	26	2,1	15,38	
16	12				2		2						1			1	18	3,1	22,22	
20	14		4		4											2	24	6,9	8,33	
24	11		2										1			1	15	6,5	13,33	
28	13		2		2		1										18	11,1	1,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	77	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	7	116	30,0	14,66	
итого куб.м.	20,6	0	3,4	0	2,9	0	1,1	0	0	0	0	0	0,8	0	0	1,31		30,0		
итого % от запаса по пород е	68,5	0	11,3	0	9,6	0	3,5	0	0	0	0	0	2,6	0	0	4,37		100	7,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,82_ - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	77	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	7	116	30,0	14,66	
Итого, шт	77	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	7	116		14,66	
итого куб.м.	20,6	0	3,4	0	2,9	0	1,1	0	0	0	0	0	0,8	0	0	1,31	0	30,0		
итого % от запаса по пород е	68,5	0	11,3	0	9,6	0	3,5	0	0	0	0	0	2,6	0	0	4,37		100	7,9	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,82) / 10 = 1,82$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 41 Площадь выдела 52.0 га.

Лесопатологический выдел 41 (1) Площадь лесопатологического выдела 40,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
350 * 10 м. квм. : 0,350 га.

Размер временной пробной площади: 0,350 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,8
бонитет 4 запас на га 170 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,83

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,83

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	15			5			2			2							3				27	0,7	18,52	
12	26			3					3											3	35	2,8	17,14	
16	19			2			5									2					28	4,8	7,14	
20	24			7			2			4										3	40	11,5	17,50	
24	22						1									4					27	11,7	14,81	
28	16			6			4			2										3	31	19,0	5,00	
32																					0		0	
36																					0		0	
Итого, шт	122	0	23	0	14	0	11	0	0	0	0	0	9	0	0	9	188	50,6	15,43					
итого куб.м.	32,0	0	6,4	0	4,4	0	2,7	0	0	0	0	0	2,2	0	0	2,95		50,6						
итого % от запаса по пород е	63,3	0	12,7	0	8,6	0	5,3	0	0	0	0	0	4,3	0	0	5,82	100	11,1						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,83 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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						
8-28	122	0	23	0	14	0	11	0	0	0	0	0	9	0	0	9	188	50,6	15,43					
Итого, шт	122	0	23	0	14	0	11	0	0	0	0	0	9	0	0	9	188	50,6	15,43					
итого куб.м.	32,0	0	6,4	0	4,4	0	2,7	0	0	0	0	0	2,2	0	0	2,95	0	50,6						
итого % от запаса по пород е	63,3	0	12,7	0	8,6	0	5,3	0	0	0	0	0	4,3	0	0	5,82	100	11,1						

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,83) / 10 = 1,83$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 88 Выдел 42 Площадь выдела 29,0 га.

Лесопатологический выдел 41 (1) Площадь лесопатологического выдела 22,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
275 * 10 м. квм. : 0.275 га.

Размер временной пробной площади: 0.275 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,8
бонитет 4 запас на га 170 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.82

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,82

степени толщины	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 подлежат 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	7				3		2										1	13	0,4	23,08
12	17		2				1							1			1	22	1,8	13,64
16	21		3		4									2				30	5,1	6,67
20	9		6		2		2										2	21	6,0	19,05
24	14		3											2				19	8,3	10,53
28	6		4		2		1										1	14	8,6	2,00
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	74	0	18	0	11	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	5	119	30,1	13,45	
итого куб.м.	17,5	0	6,2	0	2,6	0	1,3	0	0	0	0	0	1,3	0	0	1,3		30,1		
итого % от запаса по породе	58,1	0	20,4	0	8,5	0	4,4	0	0	0	0	0	4,3	0	0	4,3		100		13,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,82 - ослабленные лесные насажде

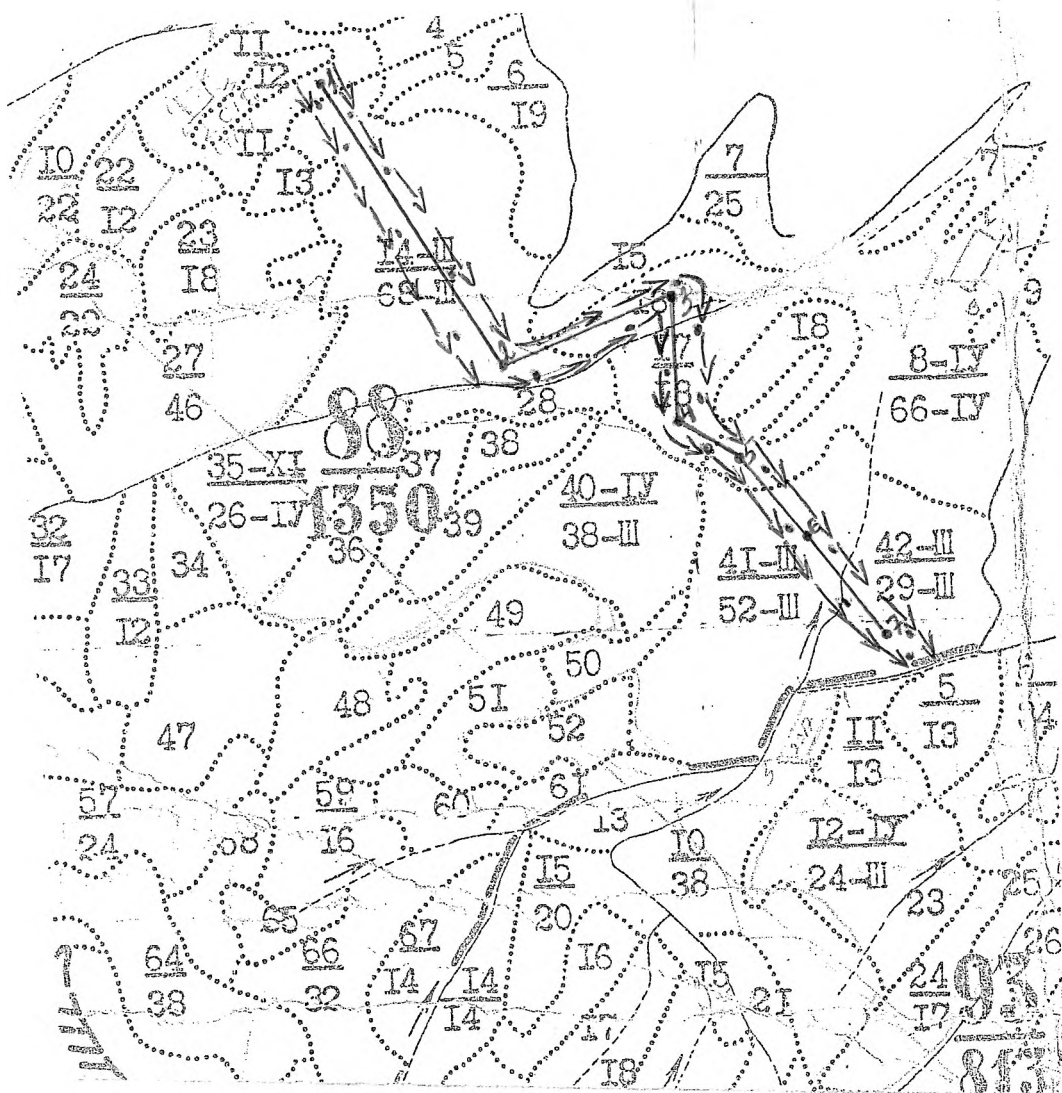
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8-28	74	0	18	0	11	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	5	119	30,1	13,45	
Итого, шт	74	0	18	0	11	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	5	119		13,45	
итого куб.м.	17,5	0	6,2	0	2,6	0	1,3	0	0	0	0	0	1,3	0	0	1,3	0	30,1		
итого % от запаса по породе	58,1	0	20,4	0	8,5	0	4,4	0	0	0	0	0	4,3	0	0	4,3		100		13,0



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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,82) / 10 = 1,82$$

Абрис участка

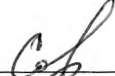
Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения:  - маршрутный ход.
 - ЛПО

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
88	11	11 (1)	1-2	75	10		0,075	50 58.497	094 41.076
88	14	14 (1)	2-3	1050	10		1,050	50 57.941	094 41.300
88	16	16 (1)	3-4	1000	10		1,000	50 58.054	094 41.993
88	17	17 (1)	4-5	400	10		0,400	50 57.848	094 41.940
88	8	8 (1)	5-6	250	10		0,250	50 57.737	094 42.128
88	41	41 (1)	6-7	350	10		0,350	50 57.601	094 42.209
88	42	42 (1)	7	275	10		0,275	50 57.402	094 42.455

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 93 Выдел 8 Площадь выдела 25.0 га.

Лесопатологический выдел 8 (1) Площадь лесопатологического выдела 25.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
350 * 10 м. квм. : 0,350 га.

Размер временной пробной площади: 0.350 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 80 лет; тип леса РТБР полнота 0.8
бонитет 4 запас на га 190 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.76

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,76

ступени толщины	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	16			1			2			1									2				22	0,6	13,64	
12	20			2															1				1	24	1,9	8,33
16	14			4			3			3														24	4,1	12,50
20	13						1																2	16	4,6	12,50
24	9			3						1									3				1	17	7,4	29,41
28	6			2			4																	12	7,4	0,00
32																								0		0
36																								0		0
Итого, шт	78	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	4	115	26,0	13,04							
итого куб.м.	15,8	0	3,4	0	3,3	0	1,0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,09	26,0									
итого % от запаса по пород е	60,7	0	13,1	0	12,7	0	3,7	0	0	0	0	0	5,5	0	0	4,2	100	13,5								

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,76 - ослабленные лесные насаждения

ступени толщины	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						
8-28	78	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	4	115	26,0	13,04					
Итого, шт	78	0	12	0	10	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	4	115		13,04					
итого куб.м.	15,8	0	3,4	0	3,3	0	1,0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,09	26,0							
итого % от запаса по пород е	60,7	0	13,1	0	12,7	0	3,7	0	0	0	0	0	5,5	0	0	4,2	100	13,5						

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

$$K_{ср. нас.} = (10 * 1,76) / 10 = 1,76$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 93 Выдел 9 Площадь выдела 35.0 га.

Лесопатологический выдел 9 (1) Площадь лесопатологического выдела 35.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
450 * 10 м. квм. : 0.450 га.

Размер временной пробной площади: 0.450 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1Б возраст 70 лет; тип леса РТБР полнота 0.8
бонитет 4 запас на га 170 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.85

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,79

ступени толщины	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	6		2		2		1									1	12	0,3	16,67	
12	13		4		1		1						1			1	21	1,7	14,29	
16	14		2		2		2						2				22	3,7	18,18	
20	15		2		1		1									2	21	6,0	14,29	
24	15				2		2						1			1	21	9,1	19,05	
28	11		3		1												15	9,2	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	74	0	13	0	9	0	7	0	0	0	0	0	4	0	0	5	112	30,1	14,29	
итого куб.м.	21,2	0	3,1	0	2,2	0	1,6	0	0	0	0	0	0,9	0	0	1,12		30,1		
итого % от запаса по пород е	70,3	0	10,4	0	7,5	0	5,3	0	0	0	0	0	2,8	0	0	3,71		100	11,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 9Л1Б Средневзвешенная категория состояния 1,85_- ослабленные лесные насаждения

ступени толщины	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		
8-28	89	0	20	0	12	0	10	0	0	0	0	0	8	0	0	8	147	43,3	17,69	
Итого, шт	89	0	20	0	12	0	10	0	0	0	0	0	8	0	0	8	147		17,69	
итого куб.м.	26,9	0	5,9	0	3,3	0	2,8	0	0	0	0	0	2,1	0	0	2,45	0	43,3		
итого % от запаса по пород е	62,0	0	13,6	0	7,5	0	6,4	0	0	0	0	0	4,8	0	0	5,66		100	16,9	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (9 \cdot 1,79 + 1 \cdot 2,43) / 10 = 1,85$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,43

степени толщины	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	0,00	
12																	0	0,0	0,00	
16	3		2										1	2			7	1,2	28,57	
20	4		2		2		1							1			11	3,2	27,27	
24	5				1		2										9	3,9	33,33	
28	3		3											1			8	4,9	2,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	15	0	7	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	35	13,2	28,57	
итого куб.м.	5,7	0	2,8	0	1,0	0	1,2	0	0	0	0	0	1,2	0	0	1,34		13,2		
итого % от запаса по породе	43,1	0	20,9	0	7,7	0	8,8	0	0	0	0	0	9,4	0	0	10,1		100	28,3	

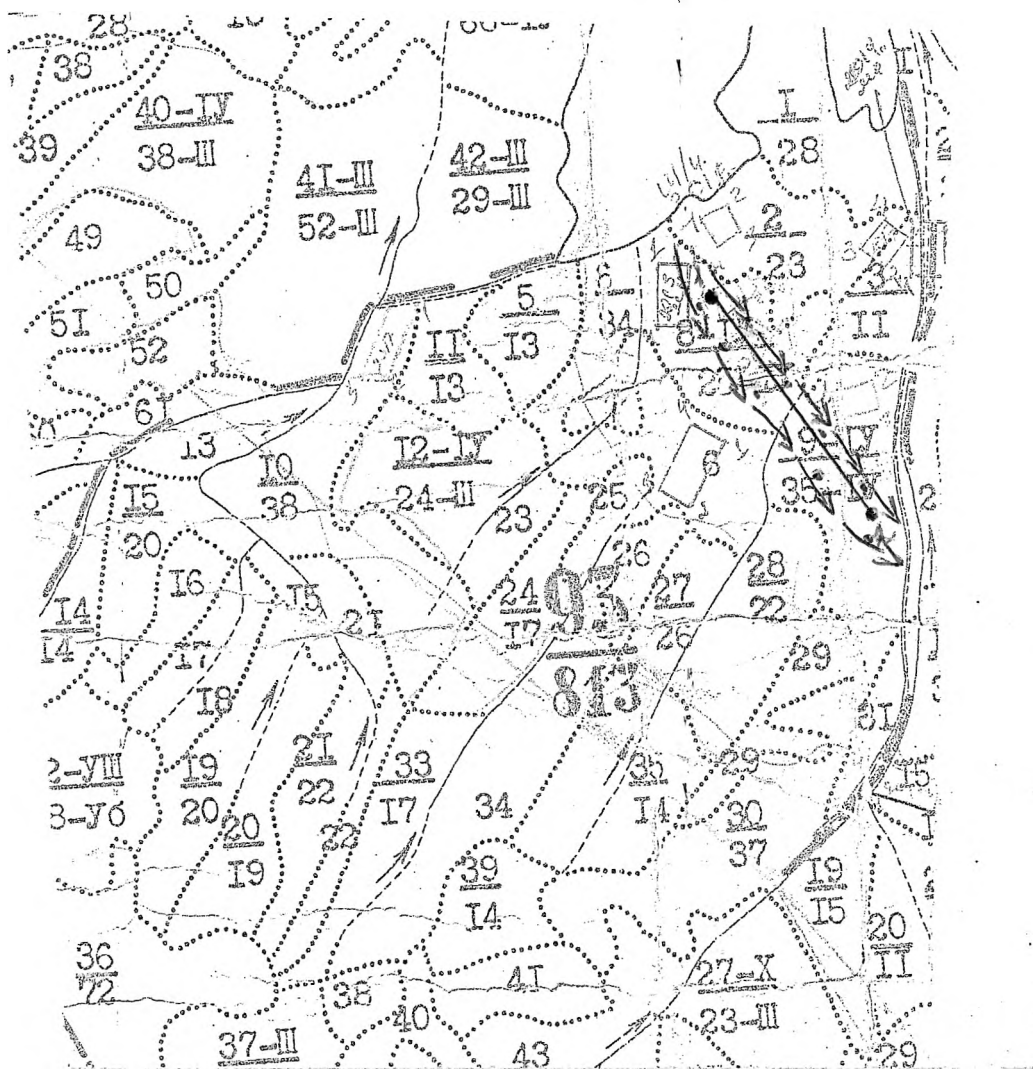
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения:  - маршрутный ход
 - ЛПО

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,86

степени толщины	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 подлежат 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	6		2		2		1										11	0,3	9,09
12	11		2		2								1			2	18	1,5	16,67
16	12		3		1		1									1	18	3,1	11,11
20	12		2		1		1						2				18	5,2	16,67
24	8		4		2		1						1			1	17	7,4	17,65
28	6		1		2												9	5,5	0,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	55	0	14	0	10	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	91	22,9	13,19
итого куб.м.	13,7	0	3,7	0	2,8	0	0,9	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,77		22,9	
итого % от запаса по породе	59,8	0	16,0	0	12,1	0	4,0	0	0	0	0	0	4,8	0	0	3,35		100	12,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,86 - ослабленные лесные насажде

ступени толщины	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 подлежат 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	
8-28	55	0	14	0	10	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	91	22,9	13,19
Итого, шт	55	0	14	0	10	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	91		13,19
итого куб.м.	13,7	0	3,7	0	2,8	0	0,9	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0,77		22,9	
итого % от запаса по породе	59,8	0	16,0	0	12,1	0	4,0	0	0	0	0	0	4,8	0	0	3,35		100	12,1

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,86) / 10 = 1,86$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 94 Выдел 7 Площадь выдела 40.0 га.

Лесопатологический выдел 7 (1) Площадь лесопатологического выдела 30.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
400 * 10 м. квм.; 0.400 га.

Размер временной пробной площади: 0,400 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б1Л возраст 60 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,9
бонитет 4 запас на га 150 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,4

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,43

степе ни толщ ины	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 подлежи т 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	0,00	
12																		0	0,0	0,00	
16	2		4		1		1						1			2	11	1,9	36,36		
20	6		3		2								2			1	14	4,0	21,43		
24	7		2		2		2						1				14	6,1	21,43		
28	5		3		1								1			2	12	7,4	3,00		
32																	0		0		
36																	0		0		
Итого, шт	20	0	12	0	6	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	5	51	19,3	25,49		
итого куб.м.	8,2	0	4,3	0	2,2	0	1,0	0	0	0	0	0	1,8	0	0	1,86		19,3			
итого % от запаса по пород е	42,3	0	22,0	0	11,5	0	5,4	0	0	0	0	0	9,3	0	0	9,6		100	24,2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,91

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	11		3				1						1				16	0,4	12,50	
12	8		4		1		1									3	17	1,4	23,53	
16	16		6		2								2			1	27	4,6	11,11	
20	10		2		3		2						1			1	19	5,5	21,05	
24	17		4		4		1						2			1	29	12,6	13,79	
28	7		4		2												13	8,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	69	0	23	0	12	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	6	121	32,4	14,05	
итого куб.м.	18,2	0	6,2	0	4,3	0	1,1	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,14		32,4		
итого % от запаса по пород е	56,2	0	19,1	0	13,1	0	3,4	0	0	0	0	0	4,7	0	0	3,5		100	11,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 9Б1Л Средневзвешенная категория состояния 2,4 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	89	0	35	0	18	0	8	0	0	0	0	0	11	0	0	11	172	51,8	17,44	
Итого, шт	89	0	35	0	18	0	8	0	0	0	0	0	11	0	0	11	172		17,44	
итого куб.м.	26,4	0	10,4	0	6,5	0	2,2	0	0	0	0	0	3,3	0	0	2,99	0	51,8		
итого % от запаса по пород е	51,0	0	20,2	0	12,5	0	4,2	0	0	0	0	0	6,4	0	0	5,77		100	16,3	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (9 * 2,43 + 1 * 1,91) / 10 = 2,4$$

Абрис участка

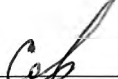
Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения: — — маршрутный лес.
— ЛПО

№ 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		
94	4	4 (1)	1-2	175	10		0,175	50 56.958	094 44.726
94	5	5 (1)	2-3	125	10		0,125	50 56.820	094 44.823
94	6	6 (1)	3-4	250	10		0,250	50 56.746	094 45.116
94	7	7 (1)	4	400	10		0,400	50 56.636	094 44.888

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Танлинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 54 Выдел 4 Площадь выдела 40.0 га.
Лесопатологический выдел 4 (1) Площадь лесопатологического выдела 30,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
1000 * 10 м. квм. : 1,000 га.

Размер временной пробной площади: 1,000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л4Б возраст 50 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 170 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

Верховые пожар < 10 летней давности

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,5

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,53

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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													2			2	4	0,1	100,00	
12					1		2					3		3	4		4	17	1,4	94,12
16	2		1		1		3					4		5	2		3	21	3,6	80,95
20							3					3		3	3		4	16	4,6	100,00
24	1		1		1		2					2		4	2		2	15	6,5	80,00
28																		0	0,0	0,00
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	3	0	2	0	3	0	10	0	0	0	12	0	17	11	0	15	73	16,2	89,04	
итого куб.м.	0,8	0	0,6	0	0,7	0	2,4	0	0	0	2,7	0	3,7	2,4	0	2,91		16,2		
итого % от запаса по пород е	4,8	0	3,7	0	4,2	0	14,9	0	0	0	16,4	0	23,2	14,8	0	18,0		100		87,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

По насаждению 6Л4Б Средневзвешенная категория состояния 4,5 - погибшие лесные насаждения

ступен и толщи ны	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		
8-28	5	0	4	0	5	0	16	0	0	0	17	0	22	15	0	22	106	28,2	86,79	
Итого, шт	5	0	4	0	5	0	16	0	0	0	17	0	22	15	0	22	106		86,79	
итого куб.м.	1,2	0	1,2	0	1,3	0	4,5	0	0	0	5,0	0	5,6	4,0	0	5,34		28,2		
итого % от запаса по пород е	4,4	0	4,3	0	4,6	0	15,8	0	0	0	17,9	0	19,9	14,4	0	18,9		100		86,8

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

$$K \text{ ср. пас.} = (6 * 14,52 + 4 * 4,27) / 10 = 4,5$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,27

степени толщины	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	0,00	
12																	0	0,0	0,00	
16	1		1		1		1						2	1		2	9	1,5	66,67	
20	1						2				1		1			3	8	2,3	87,50	
24			1		1		3				2			2			9	3,9	77,78	
28											2		2	1		2	7	4,3	7,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	2	0	2	0	2	0	6	0	0	0	5	0	5	4	0	7	33	12,0	81,82	
итого куб.м.	0,5	0	0,6	0	0,6	0	2,0	0	0	0	2,4	0	1,9	1,7	0	2,43		12,0		
% от запаса по породе	3,8	0	5,0	0	5,0	0	17,0	0	0	0	19,8	0	15,4	13,7	0	20,2		100	86,2	

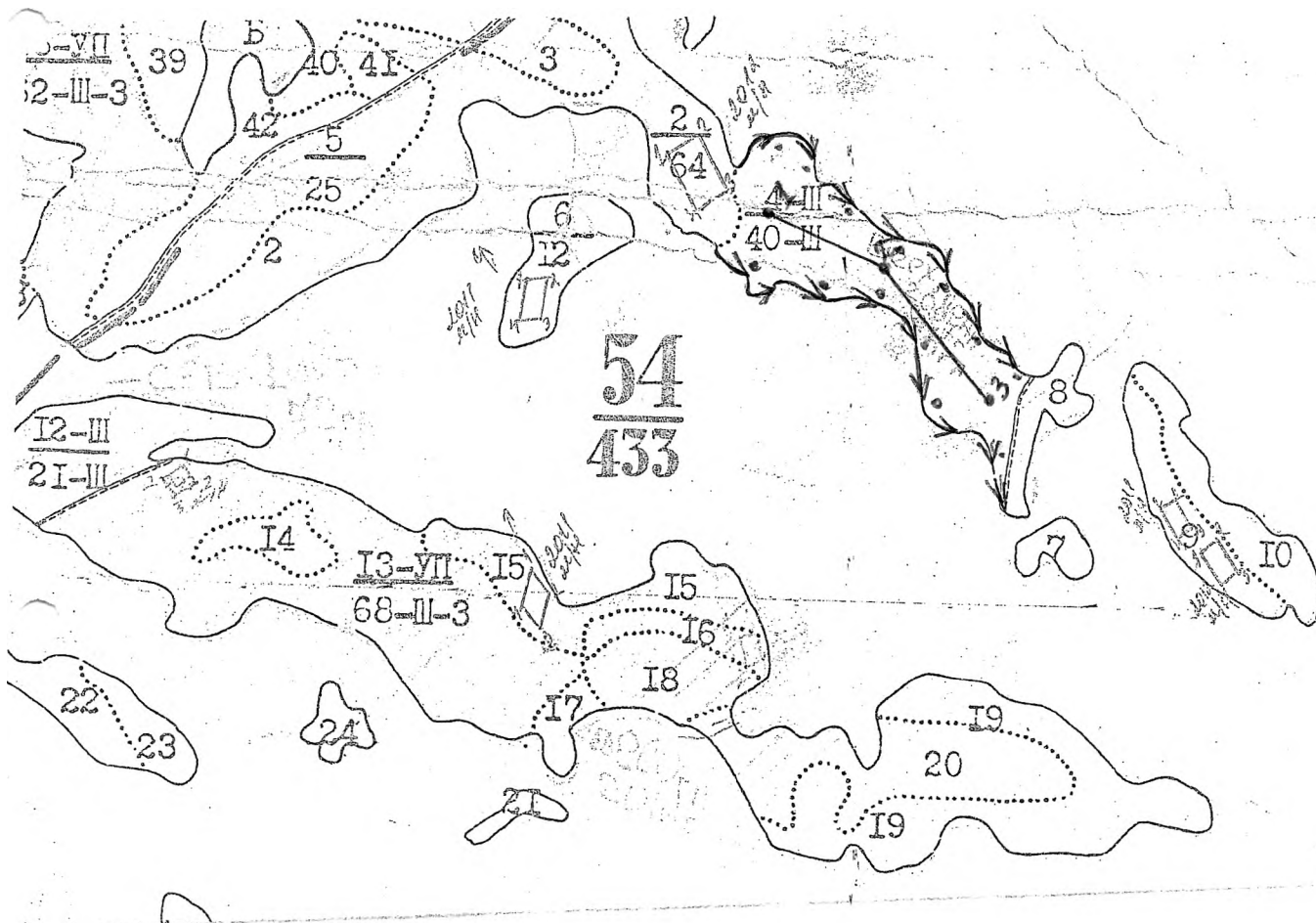
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения: — - маршрутный код.
— ЛПО

№ 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		
54	4	4 (1)	1-2-3	1000	10		1,000	51 05.868	094 35.352

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) _____
Квартал 50 Выдел 1 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 1 (1) Площадь лесопатологического выдела 15,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
470*10 м. квм. ; 0,470 га.
Размер временной пробной площади: 0,470 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 130 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 190 кубм возобновление естественное


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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,65

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,65

степени толщины	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 подлежащих 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	8												2			1	11	0,3	27,27
12	17		2		3		2										24	1,9	8,33
16	21		6		1		1						1				30	5,1	6,67
20	16		5		2											2	25	7,2	8,00
24	11		6		1		1						1			1	21	9,1	14,29
28	10		3														13	8,0	0,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	83	0	22	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	124	31,6	9,68
итого куб.м.	20,7	0	7,1	0	1,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0,7	0	0	1,04		31,6	
итого % от запаса по породе	65,4	0	22,3	0	4,5	0	2,4	0	0	0	0	0	2,1	0	0	3,28		100	5,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой листовенничной

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой листовенничной

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,65 - ослабленные лесные насажде

ступени толщины	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 подлежащих 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	
8-28	83	0	22	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	124	31,6	9,68
Итого, шт	83	0	22	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	124		9,68
итого куб.м.	20,7	0	7,1	0	1,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0,7	0	0	1,04	0	31,6	
итого % от запаса по породе	65,4	0	22,3	0	4,5	0	2,4	0	0	0	0	0	2,1	0	0	3,28		100	5,7

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,65) / 10 = 1,65$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) _____
Квартал 50 Выдел 2 Площадь выдела 13.0 га.
Лесопатологический выдел 2 (1) Площадь лесопатологического выдела 13.0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
300*10 м. квм. : 0.300 га.

Размер временной пробной площади: 0.300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 140 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0.3
бонитет 3 запас на га 110 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.90

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,90

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	12			2			1										2	17	0,5	11,76
12	9						4			2						2		17	1,4	23,53
16	15			4			2			3					1		1	26	4,4	19,23
20	21			6			4			1						3		35	10,0	11,43
24	8			2			2			1							2	15	6,5	20,00
28	7																	7	4,3	0,00
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	72	0	14	0	13	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117	27,1	15,38	
итого куб.м.	17,4	0	3,3	0	2,7	0	1,4	0	0	0	0	0	1,2	0	0	1,09		27,1		
итого % от запаса по пород е	64,2	0	12,3	0	10,0	0	5,1	0	0	0	0	0	4,4	0	0	4,03		100		9,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,90_ - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	72	0	14	0	13	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117	27,1	15,38	
Итого, шт	72	0	14	0	13	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	5	117		15,38	
итого куб.м.	17,4	0	3,3	0	2,7	0	1,4	0	0	0	0	0	1,2	0	0	1,09	0	27,1		
итого % от запаса по пород е	64,2	0	12,3	0	10,0	0	5,1	0	0	0	0	0	4,4	0	0	4,03		100		9,2

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,90) / 10 = 1,90$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) _____

Квартал 50 Выдел 3 Площадь выдела 17,0 га.

Лесопатологический выдел 3 (1) Площадь лесопатологического выдела 17,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
260 * 10 м. квм. : 0,260 га.

Размер временной пробной площади: 0,260 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б возраст 60 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 170 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.16

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян И.Л. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния I 2,83

степе ни толщ ины	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 подлежи т 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	0,00	
12																	0	0,0	0,00	
16	2		2		1		2						2			1	10	1,7	50,00	
20	3		3				1						1			3	11	3,2	45,45	
24	4		2		2		1						2			1	12	5,2	33,33	
28	2		4		1											1	8	4,9	1,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	11	0	11	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	6	41	15,0	36,59	
итого куб.м.	4,2	0	4,5	0	1,7	0	1,1	0	0	0	0	0	1,5	0	0	2,08		15,0		
итого % от запаса по пород е	27,8	0	30,2	0	11,0	0	7,1	0	0	0	0	0	10,0	0	0	13,9		100	30,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,99

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	5				2												7	0,2	0,00	
12	12		4		2		2									3	23	1,9	21,74	
16	10		3				1						1			1	16	2,7	18,75	
20	20		4		4								2			2	32	9,2	12,50	
24	13		2		1		3						1				20	8,7	20,00	
28	7		2		1		1						3			1	15	9,2	5,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	67	0	15	0	10	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	113	31,9	18,58	
итого куб.м.	18,5	0	4,1	0	2,4	0	2,3	0	0	0	0	0	3	0	0	1,6		31,9		
итого % от запаса по пород е	58,1	0	12,8	0	7,6	0	7,1	0	0	0	0	0	9,5	0	0	5,02		100	21,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

По насаждению 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния 2,16 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	78	0	26	0	14	0	11	0	0	0	0	0	12	0	0	13	154	46,9	23,38	
Итого, шт	78	0	26	0	14	0	11	0	0	0	0	0	12	0	0	13	154		23,38	
итого куб.м.	22,7	0	8,6	0	4,1	0	3,3	0	0	0	0	0	4,5	0	0	3,68	0	46,9		
итого % от запаса по пород е	48,4	0	18,4	0	8,7	0	7,1	0	0	0	0	0	9,6	0	0	7,86		100	24,6	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (8 * 1,99 + 2 * 2,83) / 10 = 2,16$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) _____
Квартал 50 Выдел 4 Площадь выдела 24.0 га.
Лесопатологический выдел 4 (1) Площадь лесопатологического выдела 24,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
480 * 10 м. квм. : 0,480 га.
Размер временной пробной площади: 0,480 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 50 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 100 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной _____

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.96

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,96

степе ни толщ ины	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 подлежи т рубке, %
	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	12		3														15	0,4	0,00					
12	15		5		3		2									1	26	2,1	11,54					
16	12		2		2		1						1			2	20	3,4	20,00					
20	17		5		3								3				28	8,0	10,71					
24	16		6		5		3						2			4	36	15,7	25,00					
28	11		4		2		1						1			2	21	12,9	4,00					
32																	0		0					
36																	0		0					
Итого, шт	83	0	25	0	15	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	9	146	42,5	15,75					
итого куб.м.	22,2	0	7,3	0	4,8	0	2,3	0	0	0	0	0	2,5	0	0	3,39		42,5						
итого % от запаса по пород е	52,2	0	17,2	0	11,4	0	5,3	0	0	0	0	0	5,9	0	0	7,97		100	19,2					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,96 - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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						
8-28	83	0	25	0	15	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	9	146	42,5	15,75					
Итого, шт	83	0	25	0	15	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	9	146		15,75					
итого куб.м.	22,2	0	7,3	0	4,8	0	2,3	0	0	0	0	0	2,5	0	0	3,39	0	42,5						
итого % от запаса по пород е	52,2	0	17,2	0	11,4	0	5,3	0	0	0	0	0	5,9	0	0	7,97		100	19,2					

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,96) / 10 = 1,96$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) _____

Квартал 50 Выдел 6 Площадь выдела 44.0 га.

Лесопатологический выдел 6 (1) Площадь лесопатологического выдела 44.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
480 * 10 м. квм. : 0,480 га.

Размер временной пробной площади: 0,480 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бои́тет 3 запас на га 120 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной _____

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.93

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,93

ступе ни толщ ины	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 подлежи т рубке, %
	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	25		5		3		1				2						36	1,0	8,33					
12	22		7		2		1							1		2	35	2,8	11,43					
16	19		4		6		4				2		1			1	37	6,3	21,62					
20	18		8		5		3				1		1				36	10,3	13,89					
24	21		5		7		2				1			1		2	39	17,0	15,38					
28	14		6		4		1						2	1			28	17,2	4,00					
32																	0		0					
36																	0		0					
Итого, шт	119	0	35	0	27	0	12	0	0	0	6	0	4	3	0	5	211	54,6	14,22					
итого куб.м.	28,6	0	9,5	0	8,2	0	3,1	0	0	0	1,1	0	1,7	1,1	0	1,2		54,6						
итого % от запаса по пород е	52,4	0	17,5	0	15,0	0	5,7	0	0	0	2,0	0	3,1	2,1	0	2,2		100	15,1					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение губкой лиственничной

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,93 - ослабленные лесные насажде

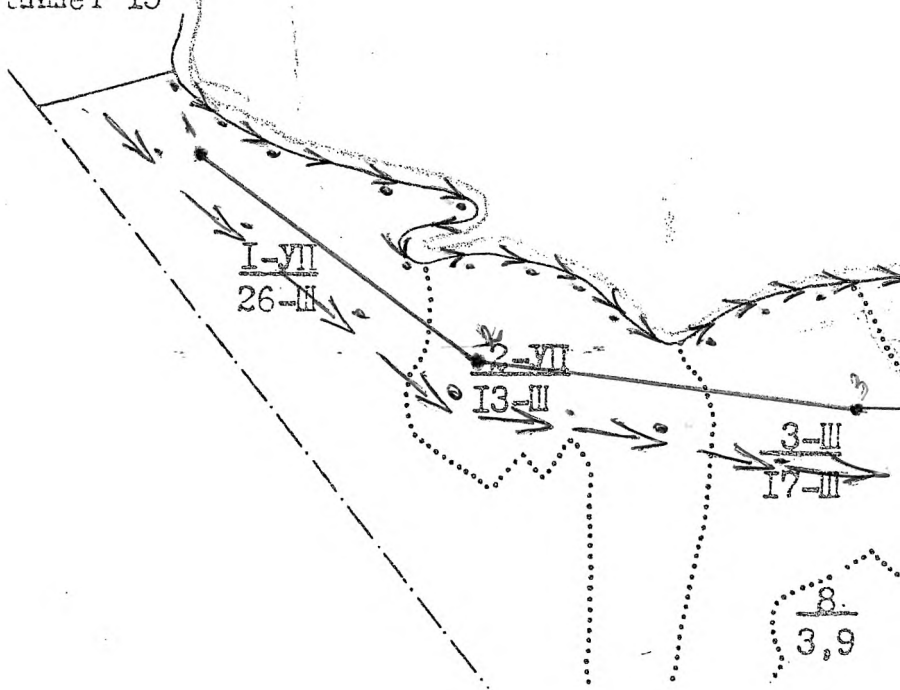
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего						
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8-28	119	0	35	0	27	0	12	0	0	0	6	0	4	3	0	5	211	54,6	14,22					
Итого, шт	119	0	35	0	27	0	12	0	0	0	6	0	4	3	0	5	211		14,22					
итого куб.м.	28,6	0	9,5	0	8,2	0	3,1	0	0	0	1,1	0	1,7	1,1	0	1,2	0	54,6						
итого % от запаса по пород е	52,4	0	17,5	0	15,0	0	5,7	0	0	0	2,0	0	3,1	2,1	0	2,2		100	15,1					

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,93) / 10 = 1,93$$

Масштаб 1: 10 000

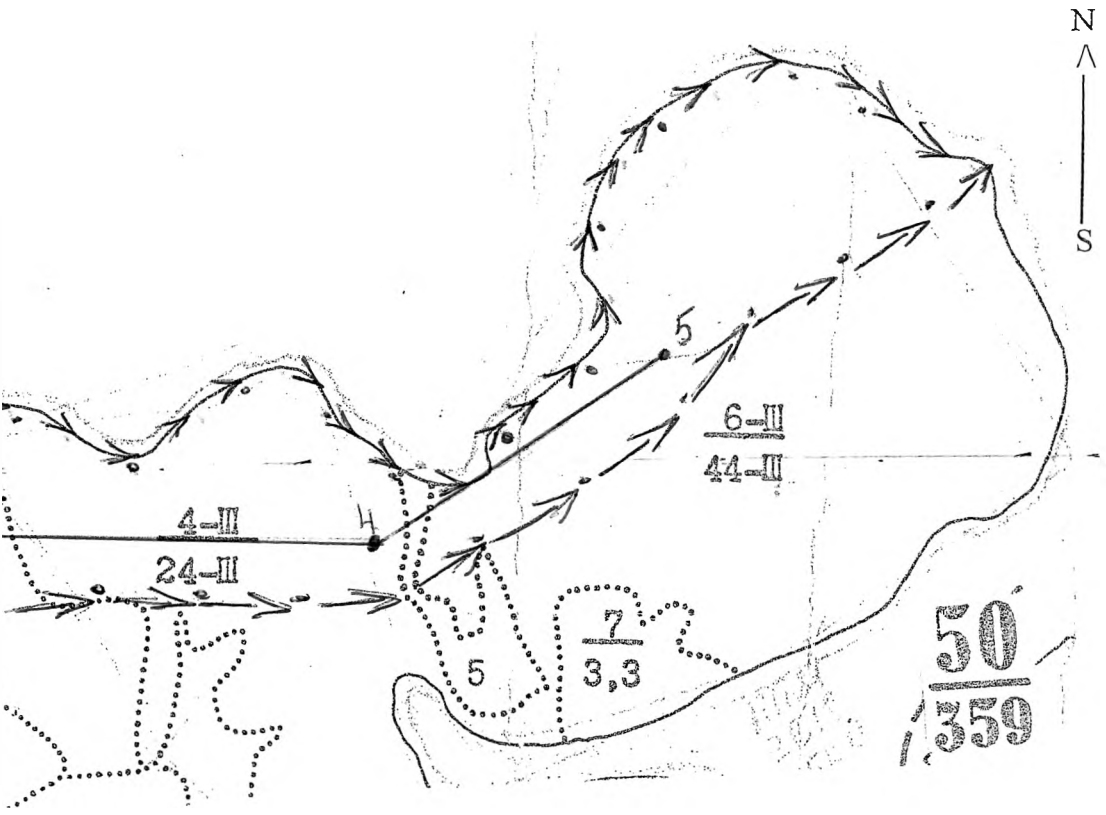
аншет 15



Условные обозначения: — - маршрут квы
— ЛПО

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка



ред

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
50	1	1 (1)	1-2	470	10		0,470	51 16.763	093 29.399
50	2	2 (1)	2-3	300	10		0,300	51 16.660	093 29.727
50	3	3 (1)	3-4	260	10		0,260	51 16.628	093 30.117
50	4	4 (1)	4-5	480	10		0,480	51 16.604	093 30.627
50	6	6 (1)	5	480	10		0,480	51 16.796	093 30.995

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись

Дата составления документа 23.07.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 176 Выдел 12 Площадь выдела 63.0 га.

Лесопатологический выдел 12 (1) Площадь лесопатологического выдела 40.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
800 * 10 м. квм.; 0,800 га.

Размер временной пробной площади: 0,800 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 50 лет; тип леса РЗЛ полнота 0,4

бонитет 3 запас на га 30 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

Верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.0

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,61

ступени толщины	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							2				2					2	6	0,2	100,00	
12			1				3						4	2		5	15	1,2	93,33	
16					1		5				3		2	2		3	16	2,7	93,75	
20							4				2		5	4		4	19	5,5	100,00	
24			2		1		2				5		4	5		6	25	10,9	88,00	
28			1		1		5				2		2	3		4	18	11,1	16,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	0	0	4	0	3	0	21	0	0	0	14	0	17	16	0	24	99	31,5	92,93	
итого куб.м.	0,0	0	1,6	0	1,2	0	6,2	0	0	0	4,5	0	5,1	5,7	0	7,18		31,5		
итого % от запаса по породе	0,0	0	5,0	0	3,9	0	19,8	0	0	0	14,4	0	16,1	18,0	0	22,8		100	91,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _4,61_ - погибшие лесные насаждения

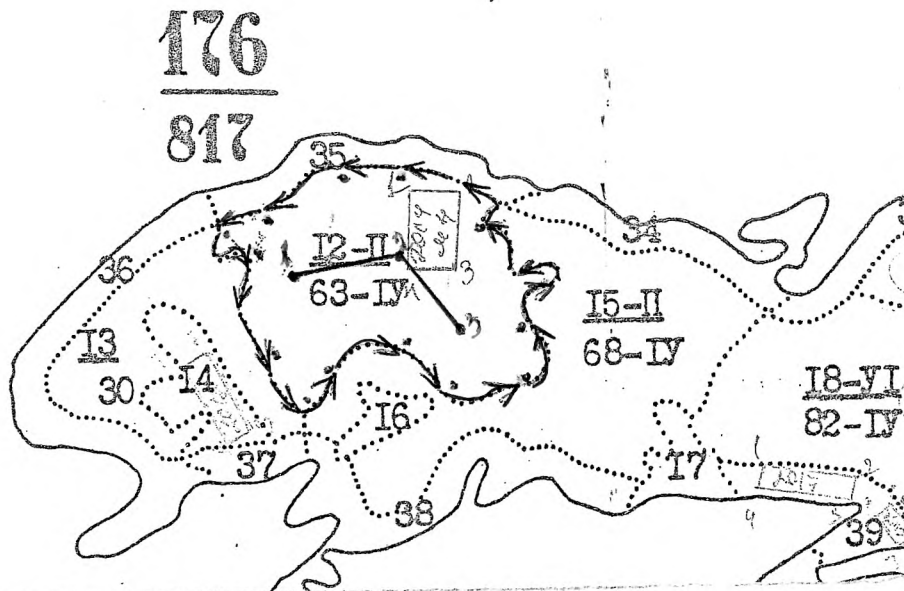
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8-28	0	0	4	0	3	0	21	0	0	0	14	0	17	16	0	24	99	31,5	92,93	
Итого, шт	0	0	4	0	3	0	21	0	0	0	14	0	17	16	0	24	99		92,93	
итого куб.м.	0,0	0	1,6	0	1,2	0	6,2	0	0	0	4,5	0	5,1	5,7	0	7,18	0	31,5		
итого % от запаса по породе	0,0	0	5,0	0	3,9	0	19,8	0	0	0	14,4	0	16,1	18,0	0	22,8		100	91,2	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,0) / 10 = 2,0$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения: — - маршрутной ход.
— ЛПО

№ 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		
176	12	12 (1)	1-2-3	800	10		0,800	51 10.139	093 31.344

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Таптинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество кв. 54 выд. 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

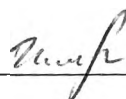
Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, старый сухостой, пожелтение
хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода **Лц, Б**

4. Примерная площадь повреждения **40,0 га**

5. Сообщил - **участковый лесничий Шойдак А.В.**

6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

 Подпись

15.09.2020г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Хову-Аксынское
участковое лесничество кв. 176 выд. 12

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, старый сухостой, пожелтение
хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода **Лц, Б**

4. Примерная площадь повреждения **50,0 га**

5. Сообщил - **участковый лесничий Комбу А.В.**

6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

Комбу Подпись

15.09.2020г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Элегестинское
участковое лесничество кв. 50 выд. 1,2,3,4,6
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
**Пожары прошлых лет, ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап,
входные отверстия, отпад коры.**
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, старый сухостой,
пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое
и т.п.)
3. Повреждена древесная порода **Лц, Б**
4. Примерная площадь повреждения **113,0 га**
5. Сообщил - **участковый лесничий Кыргыз А.А.**
6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

Кыргыз Подпись

15.09.2020г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №5
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество кв.82,83,88,93,94,95,96,97

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Объедание хвой гусеницами шелкопряда сибирского 50-70%

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Лиц

4. Примерная площадь повреждения 1800 га

5. Сообщил - участковый лесничий Яковлев И.Н

6. Контактный телефон (адрес) 8(39437)-2-13-52


_____ Подпись

25.08.2010г.



Категория	Состояние	Средства	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Объем	Средняя стоимость	Общая стоимость
1. 20.0 10Л	ПОДРОСТ: 0Л	132 23 32	7 4 3	ИРЭЛ	2 13 Л	50 13 18	5 19 494	494 2	
2. 13.0 10Л	ПОДРОСТ: 0Л	50 13 18	15 18	РЕДКИ	20 ЛЕТ, ВЫСОТА 4.4 М,	1.0 Т.ШТ/ГА	4 8 206	166 2	
	ПОДРОСТ: 0Л	140 23 32	7 4 3	ИРЭЛ	2 12 Л	50 12 12	3 11 143	143 2	
	ПОДРОСТ: 0Л	50 12 12	15 16	РЕДКИ	20 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М,	1.0 Т.ШТ/ГА	5 9 117	117 2	
3. 17.0 50Л	ПОДРОСТ: 10Л	60 14 16	3 2 3	ИРЭЛ	1 14 Л	60 14 16	6 17 289	289	34
	ПОДРОСТ: 0Л	50 12 12	3 2 3	ИРЭЛ	15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М,	2.0 Т.ШТ/ГА			
4. 24.0 10Л	ПОДРОСТ: 0Л	50 12 12	3 2 3	ИРЭЛ	1 12 Л	50 12 12	6 10 240	240	
	ПОДРОСТ: 0Л	30 6 6	2 1 3	ИРЭЛ	1 8 Л	30 6 6	5 8 11	11	
5. 2.0 100.0	ПОДРОСТ: 0Л	60 14 16	3 2 3	ИРЭЛ	1 14 Л	60 14 16	6 12 528	528	132
	ПОДРОСТ: 10Л	15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М,	1.0 Т.ШТ/ГА						
6. 44.0 10Л	ПОДРОСТ: 0Л	30 6 6	2 1 3	ИРЭЛ	1 8 Л	30 6 6	5 5 17	17	6

ПРОИЗВОДСТВО 1979Г



№	Д-ВОИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	СТАТУС	ПЛОЩАДЬ	ВИД	ЦЕЛЬ	ОБЪЕМ	ДИНАМИКА
11	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
12	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
13	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
14	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
15	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
16	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
17	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
18	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
19	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ

№	Д-ВОИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	СТАТУС	ПЛОЩАДЬ	ВИД	ЦЕЛЬ	ОБЪЕМ	ДИНАМИКА
11	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
12	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
13	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
14	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
15	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
16	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
17	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
18	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ
19	СЛОЖИ	40	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ	СЛОЖИ	10	СЛОЖИ

ЕСТЕСТВ ЗАРАЩЕН

СЛОЖИ ЗАРАЩЕН

СЛОЖИ ЗАРАЩЕН

СЛОЖИ ЗАРАЩЕН

СЛОЖИ ЗАРАЩЕН

Л-901 МАСТЕР, УН. БАЛ-КАЛСКИЯ КАТЕГОРИЯ ЛЕСОИ ЭКОЛ МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН
 КВАРТАЛ: 54
 СВЯЩЕННИК
 СОСТАВ
 ПОДРОСТ
 ПОДЛЕСОК
 ПОКРОВ, ПОЧВА
 РЕЛЬЕФ
 ОСОБЕННОСТИ ВРАБЛА
 1 10,0 7036
 ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР ШП
 СКЛОН: СЕВЕРНАЯ
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 15 Л 50 15 14 3 2 2 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т.ШТ/ГА
 СР. ГУСТОТЫ
 20 ГРАДУСОВ
 ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 45 14 14 3 2 2 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР ШП
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 16 Е 60 16 18 3 2 3 РТБР
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 1,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 20 ГРАДУСОВ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНАЯ
 1 19 Б 70 19 18 7 4 3 ИРЭЛ
 50 14 12
 14 16
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 50 14 16 3 2 3 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 1,0 Т.ШТ/ГА



60,0 6046
 ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 19 Б 70 19 18 7 4 3 ИРЭЛ
 50 14 12
 14 16
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 ПОДЛЕСОК: СПР
 КОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБК
 1 14 Л 50 14 16 3 2 3 ИРЭЛ
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 1,0 Т.ШТ/ГА

АДМИНИСТРАЦИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
 СОСТАВ ПОДРОСТКОВ ПОДЛЕСОК ПОКРОВЫ ПОЧВА ОСОБЕННОСТИ БИОЦЕНОЗОВ
 Категория лесов: экотип местного пользования
 Тип: Т
 Вид: И
 Высота: 1,0 м
 Плотность: 2,0 шт/га
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов
 Категория: СР, восточная, 5 градусов

1	23,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 16 Л	80 16 16	4 2 4	РТЬР	5 12	336
2	23,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 14 Л	60 14 16	3 2 3	РТЬР	4	184
3	11,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 16 Л	80 16 16	4 2 4	РТЬР	5 12	132
4	13,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 17 Л	200 17 20	10 4 5	РТЬР	5 13	169 169 2
5	34,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 18 Л	80 18 18	4 2 3	РТЬР	7 20	480
6	4,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 19 Л	140 19 24	7 4 4	РТЬР	4 12	48 48 1
7	25,0	10Л	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 16 Л	80 16 18	4 2 4	РТЬР	8 19	475
8	35,0	0Л1Б	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 14 Л	70 14 16	4 2 4	РТЬР	8 17	595
9	38,0	10Л+К	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 15 Л	90 15 16	5 2 4	РТЬР	5 13	484
10	38,0	10Л+К	ПОДРОСТЫ 10Л	ПОДЛЕСОКИ СР ВД	СКЛОН СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ	РЕАКЦИЯ СР, ВОСТОЧНАЯ, 5 ГРАДУСОВ	1 15 Л	90 15 16	5 2 4	РТЬР	7 15	195 76 1



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

ПОИСТЕР, УЧ. БАК-КААКСКА	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ	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	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

39 9,0

40 38,0 100 ПОДЛЕСОК: СПР РАД РЕКАИЯ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ ХОЗРАСТРЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ 8 23 874

41 52,0 107*5 ПОДЛЕСОК: СПР РАД РЕКАИЯ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ 8 17 894

42 29,0 104 ПОДЛЕСОК: СПР ОП РЕКАИЯ СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ 10 ГРАДУСОВ ХОЗРАСТРЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ-ВНБ, РУБК 8 17 493

ГОЛЬЦА

43 19,0 ПОДЛЕСОК: СПР РАД СР, ГЛУСТОТ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ ХОЗРАСТРЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КР/Т, 31 СР И ВШЕ 192ГР

44 15,0 822 1 18 Л 220 18 28 11 4 5 РАБР К 300 18 32 7 24 300 280 2 72 2

45 52,0 703 1 18 Л 250 15 22 13 4 5 346 К 350 18 40 5 15 780 540 2 234 2

ПОДРОСТ: 100 ПОДЛЕСОК: СПР РАД СР, ГЛУСТОТ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ ХОЗРАСТРЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ НЕЗАБЕДНАЯ НОРМАЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЛНОТА ВАРЬИРУЕТ

46 22,0 507 1 19 Л 220 19 28 11 4 4 БРРА К 320 19 32 7 23 506 459 2 51 2

ПОДРОСТ: 100 ПОДЛЕСОК: СПР РАД РЕКАИЯ СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ ХОЗРАСТРЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ НЕЗАБЕДНАЯ НОРМАЛЬНЫЕ



Л-ВО МАСТЕР, УЧ. БАВ-ХААКСКИЯ
 КАРТА № 347-
 КАРТА № 347-
 СОСТАВ
 ПОДРОСТ
 ПОДЛЕСОК
 ПОКРОВ, ПУЧВА
 РЕЛЬЕФ, ПОЧВА
 ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА
 СКЛОНІ СЕВЕРОВОСТОЧНЫЯ, 20 ГРАДУСОВ
 КРУТОЯ СКЛОН

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН	Т	И	П	ИЗМ, СПОРАСТИКІЗМАС НА ВЫДЕЛЕ	І	НОВВАСТУВЕННІ
12 5,0	1 16 Л	60 16 16	3 2 3	РТЬР	8 19	1292
13 5,0	ПОДЛЕСОКІ СПР Ж СКЛОНІ СЕВЕРОВОСТОЧНЫЯ, 15 ГРАДУСОВ	РЕАКІЯ				
14 68,0 10Л	1 16 Л	130 16 24	7 4 5	РТЬР	6 9	63 50 1 13 2
15 7,0 8Л2Л	ПОДРОСТІ 10Л ПОДЛЕСОКІ СПР ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВНЬ, РУБК НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ	15 ЛЕТ, ВИСОТА 1,0 М, СР, ГУСТОТА	1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА			
16 14,0 10Л	ПОДЛЕСОКІ СПР СКЛОНІ СЕВЕРНЫЯ	РЕАКІЯ 5 ГРАДУСОВ				
17 18,0 10Л	ПОДРОСТІ 10Л ПОДЛЕСОКІ СПР ШП СКЛОНІ СЕВЕРНЫЯ	1 14 Л 10 ЛЕТ, ВИСОТА 1,0 М, РЕАКІЯ 15 ГРАДУСОВ	4 2 4 1,0 Т, ШТ/ГА		7 15	270
18 12,0	ПРОГАЛИНА ПОДРОСТІ 10Л ПОДЛЕСОКІ СПР ШП СКЛОНІ СЕВЕРНЫЯ	15 ЛЕТ, ВИСОТА 1,0 М, РЕАКІЯ 10 ГРАДУСОВ	4 5 1,0 Т, ШТ/ГА		6 20	180 166 2 30 2
19 24,0	ГОЛЬЦЫ	1 18 Л К	220 18 32 11 4 5 350 17 36	РТЬР		
20 9,0 8Л2К	ПОДРОСТІ 10К ПОДЛЕСОКІ СПР Ж СКЛОНІ СЕВЕРНЫЯ	15 ЛЕТ, ВИСОТА 1,0 М, СР, ГУСТОТА 35 ГРАДУСОВ	1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА			

ЕСТЕСТВ 3



Л-ВОИМАСТЕР, УЧ. БАЯ-ХААССКИЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН	КВАРТАЛЫ ВВ
1 18,0 10Л	ПОДЛЕСОК: А ШП СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 16 Л 50 16 24 4 2 6 РТБР	10 24 168
2 7,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР АШ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 16 Л 70 16 16 4 2 3 РТБР	10 24 168
3 10,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР АШ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 7 Л 25 7 8 2 1 4 РТБР	4 3 30
4 7,0 10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СР ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 16 Л 70 14 16 4 2 4 РТБР 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, Ш/ГА	4 8 56
5 4,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР АШ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 7 Л 25 7 8 2 1 4 РТБР	4 3 12
6 19,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР АШ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 17 Л 60 17 16 3 2 2 РТБР	8 21 399
7 25,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР ШП СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 16 Л 70 14 16 4 2 4 РТБР	4 8 200
8 6,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ	1 15 Л 65 15 16 4 2 3 РТБР	5 13 858
9 11,0 10Л	ПОДЛЕСОК: СР ШП СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК	1 15 Л 65 15 16 4 2 3 РТБР	6 13 143
10 22,0 10Л	ПОДЛЕСОК: ШД СР СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ	1 16 Л 70 16 18 4 2 3 РТБР	6 17 374

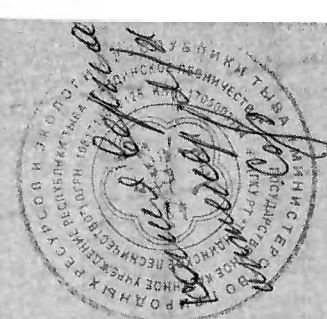


ИСКЛ. РАСЧ

№ 80: МАСТЕР, УЧ. БАЯ-ХААКСКИЯ
 КВАРТАЛ 63
 КВАРТАЛ 63
 СОСТАВ
 ПОАРОСТ
 ПОАЛЕСОК
 ПОКРОВА, ПОЧВА
 РЕЛЬЕФ
 ОСОБЕННОСТИ ВНЕДЕЛА
 ПОАРОСТ 10Л
 ПОАЛЕСОК 10Л
 СКЛОН СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ 1 КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН
 ИРИВТЭ М В 18 1А 1К 1ГДВ 1ТИП 1 Т
 ИРИВТЭ Е О 1Ы 1И 1И 1Р10 1
 ИУСУТЕ С 3 1С 1А 1 1 1М 1ЛЕСА 1 У
 ИСЮСМ А Р 10 1М 1В 18 1М
 ИТАИЕ : А ИТ 1Е 10 10 1Т 1 М
 ИА 1М : С 1А 1В 1В 1З 1Е 1
 ИТ 1Т 1Р 1Р 1Р 1Т 1
 20 ЛЕТ, ВИСОТА 1,5 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
 СР. ГУСТОТЫ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ 1 КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 ПОАЛЕСОК: СПР
 СКЛОН СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ 1 КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 КРУТОЙ СКЛОН

45	4,0	10Л	ПОАЛЕСОК: СПР	1 7 Л	25 7 8 2 1 3	РТБР	4 3 12		
46	33,0		СКЛОН СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ	РЕАКЦИЯ					
47	5,0	9Л1К	ПОАРОСТ: 10К	1 9 Л	60 9 10 3 2 5	ЗМБ	5 7 35		
			ПОАЛЕСОК: СПР ЕРН	10 ЛЕТ, ВИСОТА 1,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА					
			СКЛОН СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ	РЕАКЦИЯ					
48	17,0	9Л1К	ПОАРОСТ: 9Л 1К	1 22 Л	200 22 28 10 6 4	РТБР	6 23 391	352 2	
			ПОАЛЕСОК: СПР Ж	25 ЛЕТ, ВИСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА				39 2	
			СКЛОН ЮГОВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	СР. ГУСТОТЫ					
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ	25 ГРАДУСОВ					
			НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ						

РУЧЕЙ
 ШИРИНА 1,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,0 КМ.
 ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
 996,0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:
 ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
 996,0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:
 АССА, РАСЧ, ПОДЪЗ



15132	7971	114	65	57
К	2603			
Л	5366			
15132	7971	114	65	57
К	2605			
Л	5366			

ПОДРОСТ: 9К 1Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: СЕВЕРНО-ЗАПАДНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДРОСТ: 7К 3Л
 ПОДЛЕСОК: РАД СПР
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ ИЛИЗГР
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР Ж
 СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: Ж СПР
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НА УЧАСТКЕ НЕДРЕВ, СЫРЬЕ: КЕДР

ПОДРОСТ: 9К 1Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: СЕВЕРНО-ЗАПАДНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДРОСТ: 7К 3Л
 ПОДЛЕСОК: РАД СПР
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ ИЛИЗГР
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР Ж
 СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

№	Возраст	Высота	Плотность	Средний диаметр	Средняя длина	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность	Средняя температура	
28	10.0	1.16 Л	60	16	16	3	2	3	РТБР	7	17	376
29	22.0	10Л	25	16	16	3	2	3	РТБР			
30	5.0	ПИОНЕРЛАГЕРЬ										
31	39.0	4К6Л	1	18	18	24	5	3	3МБА	5	20	780 312 2 668 2
32	8.0	10Л	1	19	19	24	8	4	БРРА	5	18	144 146 2
33	15.0	КРУТОЙ СКЛОН										
34	6.0	10Л	1	16	16	18	10	4	5 РАБР	5	18	108 108 3
35	14.0	10Л	1	13	13	14	3	2	4 РТБР	6	12	168
36	26.0	10Л*6	1	14	14	14	3	2	3 РТБР	7	13	390



ПОДМАСТЕР УЧ. ВАР-ХАКСКАЯ КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОДАРОК	СОСТАВ	КОМПАНИИ	ПРИМЕР	ОСОБЕННОСТИ	КАТЕГОРИЯ	АКСИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	КАТЕГОРИЯ	АКСИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

АСКН, РАСЧ, ПОРБЗ

ПОДАРОК: 7А 3К
 СКЛОНИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР У ВШЕ ПИЗРП

КРУТОВА СКОП

35 25,0

АСКН, РАСЧ, ПОРБЗ

ПОДАРОК: 6А 4К
 СКЛОНИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ.

АСКН, РАСЧ, ПОРБЗ

ПОДАРОК: 10А
 СКЛОНИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ.

АСКН, РАСЧ, ПОРБЗ

ПОДАРОК: 10А*Б
 СКЛОНИ СЕВЕРНЫ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ
 0,0 ГА ПОВРЕЖДЕНО МИЗДНЫМ ПОЖАРОМ, СРЕДНЕЯ СТЕПЕНЬ В 1983 ГОДУ

ПИОНЕРЛАГЕРЬ

36 6,0

АСКН, РАСЧ, ПОРБЗ

ПОДАРОК: 10А
 СКЛОНИ СЕВЕРНЫ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ.

41 5,0 10А

ПОДАРОК: 10А
 СКЛОНИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ.

ПРОСЕКА

ШИРИНА 2,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,0 КМ,



ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 23 Л 180 23 28 9 4 3 РТБР
 К 140
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 6,0 Т.ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 30 ГРАДУСОВ
 7 25 200 200 2
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 21 Л 200 21 28 10 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т.ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 20 ГРАДУСОВ
 4 10 130
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНО-ЗАПАДНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 КРУТОЙ СКЛОН
 1 17 Л 90 17 20 5 2 4 РТБР
 СР, ГУСТОТЫ
 5 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 6 13 234
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 КРУТОЙ СКЛОН
 1 13 Л 60 13 16 3 2 4 РТБР
 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т.ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 9 20 240
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНО-ЗАПАДНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 103ГР
 СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ В 1984 ГОДУ
 4 17 544 544 2 128
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 103ГР
 СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ В 1984 ГОДУ
 4 17 544 544 2 128
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 103ГР
 СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ В 1984 ГОДУ
 4 17 544 544 2 128
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 103ГР
 СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ В 1984 ГОДУ
 4 17 544 544 2 128
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ

ПОДРОСТЬ 10Л
 ПОДЛЕСОК СР РАД
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
 РЕАКЦИЯ
 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОМ СЕВЕРНЫМ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 103ГР
 СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ В 1984 ГОДУ
 4 17 544 544 2 128
 АСЛ, РАСЧ. ПОЛЫ



И-ВО, МАСТЕР, УЧ. НАЗ-ХААКСКАЯ		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН										ХОЗЯЙСТВЕНН					
И-ВО	МАСТЕР	УЧ. НАЗ-ХААКСКАЯ	КАТЕГОРИЯ	ЛЕСОВ	ЭКСП.	МЕСТНОГО	ПОТРЕБЛЕН	И-ВО	МАСТЕР	УЧ. НАЗ-ХААКСКАЯ	КАТЕГОРИЯ	ЛЕСОВ	ЭКСП.	МЕСТНОГО	ПОТРЕБЛЕН	ХОЗЯЙСТВЕНН	
21	14,0	4601	1	18	К	170	18	20	5	3	5	БРБА	7	37	518	207	2
																311	2

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РД СПР * СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТ

НА УЧАСТКЕ НЕДРЕЗ, СЫРЬЕ: КЕДР В ВОЗРАСТЕ 170 ЛЕТ, ВЫСОТА 18,0 М, 28 % УРОЖАЙНОСТЬ 67 КГ/ГА

22	30,0	7К31	1	16	К	150	16	20	4	2	5	ЗМБА	5	15	450		

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: УД СПР ИЛХ СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТ

НА УЧАСТКЕ НЕДРЕЗ, СЫРЬЕ: КЕДР В ВОЗРАСТЕ 150 ЛЕТ, ВЫСОТА 16,0 М, 35 % УРОЖАЙНОСТЬ 83 КГ/ГА

23	23,0	10Л	1	21	Л	200	21	28	10	4	4	РТБР	6	24	552	552	2

ПОДРОСТ: 5К 5Л
 ПОДЛЕСОК: СПР * УД СПР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

24	7,0	10Л	1	16	Л	70	16	16	4	2	3	РТБР	10	31	217		

ПОДРОСТ: 9Л 1К
 ПОДЛЕСОК: СПР УД РЕДКИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 40 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

25	40,0	10Л	1	13	Л	60	13	14	3	2	4	РТБР	7	15	600		

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР * УД РЕДКИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

26	27,0	10Л	1	16	Л	60	16	16	3	2	3	РТБР	9	22	594		

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР * РЕДКИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

27	20,0	10Л	1	14	Л	60	14	18	3	2	3	РТБР	3	7	140		

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР УД * РЕДКИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ



15 7,0 10Л

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕМ

СОСТАВ: УЛ 1К
 ПОДРОСТ: 120 21 24 6 3 4 РТБР
 ПОЛЕСОК: СПР 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
 СКОЛН: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ РЕДКА
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 10 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫ

16 29,0 10Л

ПОДРОСТ: 10Л 1 16 Л 65 16 16 6 2 3 РТБР
 ПОЛЕСОК: СПР 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 СКОЛН: СЕВЕРОВОСТОЧНАЯ, 10 ГРАДУСОВ РЕДКА
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ.

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫ

17 7,0

ПИОНЕРЛАГЕРЬ

ПОДРОСТ: 2Л 1 16 К 200 16 24 5 3 5А ЗМБА
 ПОЛЕСОК: СПР РАД К 130 11 14
 СКОЛН: ВОСТОЧНЫЙ 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ СР. ГУСТОТЫ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫ

19 13,0 6КЗЛЗ

НА УЧАСТКЕ НЕАРЕЗ, СЫРВЕ: КЕАР

1 16 К 200 16 24 5 3 5А ЗМБА
 К 130 11 14
 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА

УРОЖАЙНОСТЬ 59 КГ/ГА

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫ

20 13,0 0Л1К

НА УЧАСТКЕ НЕАРЕЗ, СЫРВЕ: КЕАР

1 22 Л 200 22 28 10 4 4 БРРА
 К 19 24
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА

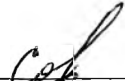
УРОЖАЙНОСТЬ 83 КГ/ГА

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫ



№ 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		
93	8	8 (1)	1	350	10		0,350	50 57.292	094 43.162
93	9	9 (1)	2	450	10		0,450	50 56.941	094 43.633

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тапдинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 94 Выдел 4 Площадь выдела 44,0 га.

Лесопатологический выдел 4 (1) Площадь лесопатологического выдела 44,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
175 * 10 м. квм. : 0,175 га.

Размер временной пробной площади: 0,175 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 120 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 230 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УИ пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,86

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,86

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	18		4		2		1						1			2	28	0,8	14,29	
12	19		6		4		2						3			2	36	2,9	19,44	
16	29		8		3		3									4	47	8,0	14,89	
20	25		6		5		2						3				41	11,8	12,20	
24	21		7		2		4						1			2	37	16,1	18,92	
28	17		5		4												26	16,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	129	0	36	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	215	55,5	13,95	
итого куб.м.	33,7	0	9,8	0	5,6	0	3,0	0	0	0	0	0	1,6	0	0	1,77		55,5		
итого % от запаса по пород е	60,7	0	17,6	0	10,2	0	5,4	0	0	0	0	0	2,8	0	0	3,18		100	11,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,86_- ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	129	0	36	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	215	55,5	13,95	
Итого, шт	129	0	36	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	215		13,95	
итого куб.м.	33,7	0	9,8	0	5,6	0	3,0	0	0	0	0	0	1,6	0	0	1,77		55,5		
итого % от запаса по пород е	60,7	0	17,6	0	10,2	0	5,4	0	0	0	0	0	2,8	0	0	3,18		100	11,4	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,86) / 10 = 1,86$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 94 Выдел 5 Площадь выдела 13.0 га.

Лесопатологический выдел 5 (1) Площадь лесопатологического выдела 13.0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
125 * 10 м. квм.: 0,125 га.

Размер временной пробной площади: 0,125 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БЗЛ возраст 50 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 70 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.21

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись _____

Дата составления документа 23.07.2021г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,45

ступе ни толщ ины	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 подлежи т 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	0,00	
12	2		2		1		1										6	0,5	16,67	
16	3				2								1			1	7	1,2	28,57	
20	5		2				1						1			2	11	3,2	36,36	
24	4		1		2		2						1			1	11	4,8	36,36	
28	3		1		1												5	3,1	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	17	0	6	0	6	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	4	40	12,7	27,50	
итого куб.м.	5,7	0	1,8	0	1,9	0	1,2	0	0	0	0	0	0,9	0	0	1,18		12,7		
итого % от запаса по пород е	44,8	0	14,1	0	15,0	0	9,8	0	0	0	0	0	7,0	0	0	9,29		100	26,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

По насаждению 7Б3Л Средневзвешенная категория состояния _2,45_ - ослабленные лесные насажде

ступен и толщи ны	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		
8-28	96	0	22	0	14	0	10	0	0	0	0	0	7	0	0	7	156	41,6	15,38	
Итого, шт	96	0	22	0	14	0	10	0	0	0	0	0	7	0	0	7	156		15,38	
итого куб.м.	25,1	0	5,4	0	3,7	0	2,7	0	0	0	0	0	2,1	0	0	2,52	0	41,6		
итого % от запаса по пород е	60,4	0	12,9	0	8,9	0	6,6	0	0	0	0	0	5,1	0	0	6,05		100	17,7	

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

$$К \text{ ср. нас.} = (7 \cdot 2,45 + 3 \cdot 1,67) / 10 = 2,21$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,67

степени толщины	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 подлежат 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	11		1		1												13	0,4	0,00	
12	17		5		2		2										26	2,1	0,00	
16	15		3		1		1						2				22	3,7	13,64	
20	14		4		2		1						1			1	23	6,6	13,04	
24	13		2		2		2									1	20	8,7	15,00	
28	9		1										1			1	12	7,4	2,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	79	0	16	0	8	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	3	116	28,9	11,21	
Итого куб.м.	19,4	0	3,6	0	1,8	0	1,5	0	0	0	0	0	1,2	0	0	1,34		28,9		
Итого % от запаса по породе	67,3	0	12,4	0	6,2	0	5,2	0	0	0	0	0	4,3	0	0	4,6		100	14,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 6 Площадь выдела 8.0 га.
Лесопатологический выдел 6 (1) Площадь лесопатологического выдела 8.0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
250 * 10 м. квм. ; 0,250 га.
Размер временной пробной площади: 0,250 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 20 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 30 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.86

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2021г.