

Форма
УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра -
начальник департамента Минлесхоза РТ
Ф.И.О. Арчимаев А.В.

Дата 02.12.2022

Акт
лесопатологического обследования №24
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	1	9
		82	37	28	1	22
		82	38	11	1	11
		83	16	29	1	25
		83	27	20	1	20
		83	29	22	1	22
		83	36	26	1	26
		83	43	59	1	55
		83	44	21	1	21
		83	45	4	1	4

		88	41	52	1	52
		88	42	29	1	29
		93	1	28	1	28
		93	2	23	1	23
		93	3	11	1	11
		93	5	13	1	13
		93	6	34	1	34
		93	7	4	1	4
		93	8	25	1	25
		93	9	35	1	35
		93	10	38	1	38
		93	11	13	1	13
		94	2	30	1	30
		94	4	44	1	44
		94	7	40	1	40
		94	10	32	1	32
		94	11	112	1	112
		94	14	33	1	33
		94	18	35	1	35
		94	25	18	1	18
		54	9	12	1	12
		54	10	12	1	12

		53	12	22	1	22
Хову-Аксынское		49	4	28	1	26
		49	5	20	1	14
		49	6	33	1	19
		49	7	21	1	21
		49	9	49	1	10
		57	7	43	1	20
		57	8	6,6	1	5,5
		57	9	6,2	1	6,2
		57	12	8,7	1	2,8
		57	14	7,5	1	0,5
		57	16	11	1	1,0
		57	20	60	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1050 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 1050 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 1050 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	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11			
		94	2,4,7,10,11,14,18,25			
		88	41,42	81,0		867 и 110
		54	9,10		24,0	858
		53	12		22,0	858 и 867
Хову-Аксынское		49	4,5,6,7,9		90,0	867
		57	7,8,9,12,14,16,20		50,0	858 и 867
Итого				81,0	186,0	

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	81
Усыхание лесных насаждений различной степени	186
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	9	12	1	12	Инструментальное ЛПО	Июль – сентябрь 2023г.
		54	10	12	1	12		
		53	12	22	1	22		

Хову- Аксынское		49	4	28	1	26	Инстру- менталь- ное ЛПО	Июль – сентябрь 2023г.
		49	5	20	1	14		
		49	6	33	1	19		
		49	7	21	1	21		
		49	9	49	1	10		
		57	7	7	1	20		
		57	8	8	1	5,5		
		57	9	9	1	6,2		
		57	12	12	1	2,8		
		57	14	14	1	0,5		
		57	16	16	1	1,0		
		57	20	20	1	14		

Дата проведения обследования 08.09.2022г.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Гандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1988	82	29	13	Э			ТО	х	х	10Л	Лц	90	17	20	РТБР	0,4	3	100		
							Ф	1	9	10Л	Лц	120	20	24	РТБР	0,6	3	140	1	0,125
1988	82	37	28	Э			ТО	Х	х	8Л2Б	Лц	60	16	18	ОСВ	0,8	3	190		
							Ф	1	22	7Л3Б	Лц	90	20	22	ОСВ	0,6	3	230	1	0,375
1988	82	38	11	Э			ТО	Х	х	10Л	Лц	50	12	12	ОСВ	0,3	3	50		
							Ф	1	11	10Л	Лц	80	16	26	ОСВ	0,5	3	80	1	0,375

1988	83	16	29	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	65	16	16	РТБР	0,9	3	220		
							Ф	1	25	10Л	Ли	95	20	20	РТБР	0,7	3	410	1	0,850
1988	83	27	20	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	16	18	РТБР	0,7	3	70		
							Ф	1	20	10Л	Ли	90	20	24	РТБР	0,6	3	120	1	0,575
1988	83	29	22	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	16	16	РТБР	0,7	3	170		
							Ф	1	22	10Л	Ли	90	20	20	РТБР	0,5	3	210	1	0,300
1988	83	36	26	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	55	14	14	РТБР	0,7	3	150		
							Ф	1	26	10Л	Ли	90	18	18	РТБР	0,5	3	190	1	0,375
1988	83	43	59	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	16	16	РТБР	0,8	3	220		
							Ф	1	55	10Л	Ли	90	20	20	РТБР	0,6	3	290	1	0,275
1988	83	44	21	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	16	16	РТБР	0,5	3	120		
							Ф	1	21	10Л	Ли	90	20	20	РТБР	0,6	3	160	1	0,250
1988	83	45	4	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	25	7	8	РТБР	0,4	3	30		
							Ф	1	4	10Л	Ли	60	12	12	РТБР	0,5	3	70	1	0,100
1988	88	41	52	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	14	16	РТБР	0,8	3	170		
							Ф	1	52	10Л	Ли	90	18	20	РТБР	0,7	3	230	1	0,750
1988	88	42	29	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	14	16	РТБР	0,8	4	170		
							Ф	1	29	10Л	Ли	90	18	20	РТБР	0,7	4	250	1	0,350
1988	93	1	28	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	16	16	РТБР	0,5	4	120		
							Ф	1	28	10Л	Ли	90	20	20	РТБР	0,6	4	180	1	0,525
1988	93	2	23	Э			ТО	X	x	10Л	Ли	60	14	16	РТБР	0,4	3	80		
							Ф	1	23	10Л	Ли	90	18	20	РТБР	0,6	3	120	1	0,275

1988	93	3	11	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	80	16	16	РТБР	0,5	4	120		
							Ф	1	11	10Л	Лц	110	20	20	РТБР	0,6	4	160	1	0,300
1988	93	5	13	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	200	17	20	РТБР	0,5	5	130		
							Ф	1	13	10Л	Лц	230	20	24	РТБР	0,4	5	150	1	0,250
1988	93	6	34	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	80	18	18	РТБР	0,7	3	200		
							Ф	1	34	10Л	Лц	110	24	24	РТБР	0,6	3	240	1	0,250
1988	93	7	4	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	140	19	24	РТБР	0,4	4	120		
							Ф	1	4	10Л	Лц	170	24	28	РТБР	0,5	4	160	1	0,150
1988	93	8	25	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	80	16	18	РТБР	0,8	4	190		
							Ф	1	25	10Л	Лц	110	20	24	РТБР	0,6	4	210	1	0,275
1988	93	9	35	Э			ТО	X	x	9Л1Б	Лц	70	14	16	РТБР	0,8	4	170		
							Ф	1	35	8Л2Б	Лц	100	18	20	РТБР	0,6	4	210	1	0,650
1988	93	10	38	Э			ТО	X	x	10Л+К	Лц	90	15	16	РТБР	0,5	4	130		
							Ф	1	38	10Л+К	Лц	120	19	20	РТБР	0,7	4	170	1	0,100
1988	93	11	13	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	140	18	24	РТБР	0,7	4	150		
							Ф	1	13	10Л	Лц	170	22	28	РТБР	0,5	4	170	1	0,275
1988	94	2	30	Э			ТО	X	x	10Л	Лц	55	16	16	ИРЗЛ	1,0	2	240		
							Ф	1	30	10Л	Лц	85	20	20	ИРЗЛ	0,8	2	280	1	0,150

1988	94	4	44	Э			ТО	Х	х	10Л	Лц	120	21	24	РТБР	0,7	4	230		
							Ф	1	44	10Л	Лц	150	25	28	РТБР	0,5	4	210	1	0,275
1988	94	7	40	Э			ТО	Х	х	9Б1Л	Б	60	16	18	ИРЗЛ	0,9	4	150		
							Ф	1	40	7Б3Л	Б	90	20	20	ИРЗЛ	0,7	4	170	1	0,200
1988	94	10	32	Э			ТО	Х	х	8Б2Л	Б	55	15	18	ИРЗЛ	1,0	4	150		
							Ф	1	32	6Б4Л	Б	85	18	20	ИРЗЛ	0,8	4	180	1	0,200
1988	94	11	112	Э			ТО	Х	х	8Л2Б	Лц	65	16	18	РТБР	1,0	3	240		
							Ф	1	112	7Л3Б	Лц	95	20	24	РТБР	0,8	3	280	1	1,825
1988	94	14	33	Э			ТО	Х	х	10Б	Б	60	16	16	ИРЗЛ	0,8	4	130		
							Ф	1	33	10Б	Б	90	20	20	ИРЗЛ	0,6	4	170	1	0,450
1988	94	18	35	Э			ТО	Х	х	10Л	Лц	170	21	24	РТБР	0,6	4	200		
							Ф	1	35	10Л	Лц	200	24	28	РТБР	0,7	4	250	1	0,225
1988	94	25	18	Э			ТО	Х	х	7Л3Б	Лц	60	16	16	РТБР	0,9	3	240		
							Ф	1	18	6Л4Б	Лц	90	20	20	РТБР	0,7	3	280	1	0,175
1988	54	9	12	Э			ТО	Х	х	6Л4Б	Лц	50	14	14	ИРЗЛ	0,7	3	180		
							Ф	1	12	5Л5Б	Лц	80	18	18	ИРЗЛ	0,6	3	210	1	0,350

1988	54	10	12	Э			ТО	X	x	9Л1Б	Лц	50	14	14	ИРЗЛ	0,9	3	190		
							Ф	1	12	8Л2Б	Лц	80	18	18	ИРЗЛ	0,8	3	220	1	0,300
1988	53	12	22	Э			ТО	X	x	9Л1Б	Лц	25	6	6	РТБР	0,5	3	40		
							Ф	1	22	8Л2Б	Лц	55	10	10	РТБР	0,7	3	80	1	0,925

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1988	49	4	28	Защ.	Запрет. полосы		ТО	х	х	10Л+Б	Лц	110	21	28	МТЛ	0,6	3	200		
							Ф	1	26	10Л+Б	Лц	130	24	32	МТЛ	0,4	3	140	1	0,150
1988	49	5	20	Защ.	Запрет. полосы		ТО	Х	х	10Л гарь	Лц	80	16	16	МТЛ	0,3	3	600 сухостой		
							Ф	1	19	10Л	Лц	110	20	20	МТЛ	0,3	3	230	1	0,375

1988	49	6	33	Защ.	Запрет. полосы		ТО	X	x	10Л гарь	Ли	80	16	16	МТЛ	0,6	3	990 сухостой		
							Ф	1	14	10Л	Ли	110	20	20	МТЛ	0,4	3	830	1	0,300
1988	49	7	21	Защ.	Запрет. полосы		ТО	X	x	6Л4Б	Ли	60	8	12	МТЛ	0,4	3	30		
							Ф	1	21	8Л2Б	Ли	90	12	16	МТЛ	0,3	3	15	1	0,300
1988	49	9	49	Защ.	Запрет. полосы		ТО	X	x	10Л гарь	Ли	60	12	14	МТЛ	0,4	3	1470 сухостой		
							Ф	1	10	10Л	Ли	90	16	18	МТЛ	0,3	3	880	1	0,200
1988	57	7	43	Защ.	Часть зел. зоны		ТО	X	X	9Л1Б	Ли	50	13	14	МТЛ	0,6	3	130		
							Ф	1	20	10Л	Ли	80	18	18	МТЛ	0,4	3	96	1	0,320
1988	57	8	6,6	Защ.	Часть зел. зоны		ТО	X	x	10Л вырубк а	Ли	50	14	16	МТЛ	0,4	4	30		
							Ф	1	5,5	10Л	Ли	80	18	20	МТЛ	0,3	4	16	1	0,200
1988	57	9	6,2	Защ.	Часть зел. зоны		ТО	X	x	9Л1Б	Ли	50	12	12	МТЛ	0,5	3	100		
							Ф	1	6,2	7Л3Б	Ли	80	16	16	МТЛ	0,3	3	65	1	0,300
1988	57	12	8,7	Защ.	Часть зел. зоны		ТО	X	x	8Л2Б	Ли	50	12	12	МТЛ	0,5	3	100		
							Ф	1	2,8	7Л3Б	Ли	80	16	16	МТЛ	0,3	3	60	1	0,210
1988	57	14	7,5	Защ.	Часть зел. зоны		ТО	X	x	8Л2Б	Ли	80	15	18	МТЛ	0,4	4	90		
							Ф	1	0,5	6Л4Б	Ли	110	18	20	МТЛ	0,3	4	70	1	0,060

1988	57	16	11	Защ.	Часть зел. зоны	ТО	X	x	5Л5Б	Лц	80	16	22	МТЛ	0,4	4	110		
						Ф	1	1,0	7ЛЗБ	Лц	110	20	26	МТЛ	0,3	4	75	1	0,050
1988	57	20	60	Защ.	Часть зел. зоны	ТО	X	x	10Л ед.	Лц	50	14	16	МТЛ	0,4	3	20		
						Ф	1	14	10Л	Лц	80	16	20	МТЛ	0,3	3	13	1	0,930

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август - сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское 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		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га						
82	29	13	Э			1	9	10	Л	120	20	24	РТ БР	0,6	3	140	107	83, 1		8,0		2,1		6,2											0,8	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,01	Визуальное ЛПО	9

83	27	20	Э			1	20	10	Л	90	20	24	PT BP	0,6	3	120	108	80, 3	6,2	4,4	5,1							3,8 7	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	9,0	Визуальное ЛПО	20
83	29	22	Э			1	22	10	Л	90	20	20	PT BP	0,5	3	210	114	74, 7	11, 4	3,7	4,0							4,1 2	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	8,1	Визуальное ЛПО	22
83	36	26	Э			1	26	10	Л	90	18	18	PT BP	0,5	3	190	125	75, 2	10, 3	1,7	4,2							3,9 3	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	8,1	Визуальное ЛПО	26

83	43	59	Э		1	55	10	Л	90	20	20	PT BP	0,6	3	290	192	69, 3	12, 4	8,0	4,1						3,1 6	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,3	Визуальное ЛПО	55
83	44	21	Э		1	21	10	Л	90	20	20	PT BP	0,6	3	160	103	75, 6	10, 1	4,8	4,1						1,2 8	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	5,4	Визуальное ЛПО	21
83	45	4	Э		1	4	10	Л	60	12	12	PT BP	0,5	3	70	113	73, 4	8,6	5,6	4,5						3,0 8	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	7,5	Визуальное ЛПО	4

88	41	52	Э		1	52	10	л	90	18	20	PT БР	0,78	3	230	358	42, 7	22, 2	13, 9	4,9	3,6	4,1	4,8	3,8	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	21,2	Инструментальное ЛПО	52
88	42	29	Э		1	29	10	л	90	18	20	PT БР	0,7	4	250	314	37, 1	22, 0	13, 4	10, 9	5,7	3,7	4,1	3,0	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	27,4	Инструментальное ЛПО	29
93	1	28	Э		1	28	10	л	90	20	20	PT БР	0,6	4	180	154	41, 7	12, 9	13, 2	9,5	5,9	4,6	4,8	7,3	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	26,2	Визуальное ЛПО	28

93	2	23	Э		1	23	10	Л1	90	18	20	PT BP	0,6	3	120	147	41, 7	16, 6	14, 4	8,9	4,2	3,9	6,2	4,1	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	169	Визуальное ЛПО	23
93	3	11	Э		1	11	10	Л1	110	20	20	PT BP	0,6	4	160	126	57, 6	10, 7	7,9	3,7	5,5 2	5,3	6,0 9	3,3	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	122	Визуальное ЛПО	11
93	5	13	Э		1	13	10	Л1	230	20	24	PT BP	0,4	5	150	115	60, 7	13, 1	12, 7	3,7	5,5	4,2	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	135	Визуальное ЛПО	13		

93	6	34	Э			1	34	10	Л1	110	24	24	PT BP	0,6	3	240	123	57, 9	14, 9	14, 3	3,6			5,3		4,0	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	27,2	Визуальное ЛПО	34		
93	7	4	Э			1	4	10	Л1	170	24	28	PT BP	0,5	4	160	148	46, 1	24, 6	9,5	5,9			3,1		3,6	4,4	1,1	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	19,7	Визуальное ЛПО	4
93	8	25	Э			1	25	10	Л1	110	20	24	PT BP	0,6	4	210	115	60, 7	13, 1	12, 7	3,7			5,5		4,2	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	13,5	Визуальное ЛПО	25		

94	2	30	Э		1	30	10	Л	85	20	20	ИР ЗЛ	0,8	2	280	218	54, 3	18, 4	15, 7	4,9	1,0 6	1,6	1,7	2,3	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	11,5	Визуальное ЛПО	30
94	4	44	Э		1	44	10	Л	150	25	28	РГ БР	0,5	4	210	191	62, 8	16, 7	6,7	6,0	3,6	1,4	1,5	1,3	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	13,8	Визуальное ЛПО	44
94	7	40	Э		1	40	7	Б	90	20	20	ИР ЗЛ	0,7	4	170	51	42, 3	22, 0	11, 5	5,4		9,3		9,3	УН пожар 4 -10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	24,2	Визуальное ЛПО	40
							3	Л								121	56, 2	19, 1	11, 1	3,4	4,7		3,5		11,6			

94	10	32	Э	1	32	6	Б	85	18	20	ИР ЗЛ	0,8	4	180	78	32, 8	20, 9	21, 4	9,4	2,7	4,8	4,0	4,0	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	24,9	32
						4	Л	14	16	57		41, 5	20, 3	11, 9	5,2	3,0	8,9	9,2	26,3							
94	11	112	Э	1	112	7	Л	95	20	24	РТ БР	0,8	3	280	124	55, 2	17, 0	14, 2	3,6	1,2	3,8	1,4	3,6	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	13,6	112
						3	Б			54		41, 6	25, 2	9,2	5,7	3,3	6,7	4,9	3,4	24,0						
94	14	33	Э	1	33	10	Б	90	20	20	ИР ЗЛ	0,6	4	170	82	34, 7	29, 8	8,2	8,5	7,1	2,3	2,4	6,9	УН пожар 4-10 летней давн. и повреждение шелкопрядом сибирским	27, 2	33
						Визуальное ЛПО						Визуальное ЛПО						Визуальное ЛПО								

54	10	12	Э	1	12	8	Л	80	18	18	ИР ЗЛ	0,8	3	220	92	4,9	3,9	4,4	15, 3	19, 8	16, 6	15, 9	19, 2	Верх. Пожар < 10 лет	86,8	Инструментальное ЛПО	12
						2	Б					37		6,9	4,7	16, 0									22, 6		
53	12	22	Э	1	22	8	Л	55	10	10	РТ БР	0,7	3	80	111	5,3	6,8	4,4	16, 0	21, 8	15, 1	14, 6	16, 0	УН пожар 4-10 УН пожар 4-10 летней давн. Ии Верх. Пожар < 10 лет	83,5	Инструментальное ЛПО	22
						2	Б					22		11, 3	7,7	9,4									19, 2		

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 08.09.2022г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август - сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Хову-Аксынское 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		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса
49	4	28	Защ.	Запрет. полосу		1	26	10	Л+Б	130	24	32	МТЛ	0,4	3	140	89	12,2		9,9		5,8		6,6		17,5		18,2	9,9		19,9	УН пожар 4-10 летней давн.	72,1	Инструментальное ЛПО	26

49	5	20	За шт. осы	Зап дет. пол осы	1	19	10	Д гарь	110	20	20	МТ Д	0,3	3	230 сух ост ой	109		12, 7	11, 2	15, 5	22, 9	12, 8	12, 4	12, 4	УН пожар 4 -10 летней давн.	76, 0	Инструментальное ЛПО	19
49	6	33	За шт. осы	Зап дет. пол осы	1	14	10	Д гарь	110	20	20	МТ Д	0,4	3	830 сух ост ой	72		10, 0	12, 5	19, 5	15, 9	9,0	19, 0	14, 2	УН пожар 4 -10 летней давн.	77, 6	Инструментальное ЛПО	14
49	7	21	За шт. осы	Зап дет. пол осы	1	21	8	Д порт ниш ис д/ку длт	90	12	16	МТ Д	0,3	3	15	84	3,6	9,7	9,3	11, 4	20, 7	18, 5	14, 1	12, 7	УН пожар 4 -10 летней давн.	80, 1	Инструментальное ЛПО	21
								Б							52		12, 0	7,6	15, 1	19, 0	12, 4	16, 3	17, 6					

49	9	49	Защ. по лесам	Защ. по лесам	1	10	10	Л	90	16	18	МТ	0,3	3	880	сухостой	100	12,8	10,0	19,8	12,0	11,1	8,6	10,5	15,1	УН пожар 4-10 летней давн.	57,4	Инструментальное ЛПО	10
57	7	43	Част. земель.	Част. земель.	1	20	10	Л	80	18	18	МТ	0,4	3	96		96	2,9	8,8	15,0	15,8	16,9	16,6	11,3	12,7	УН пожар 4-10 летней давн. и Верх. Пожар > 10 лет	73,4	Инструментальное ЛПО	20
57	8	6,6	Част. земель.	Част. земель.	1	5,5	10	Л	80	18	20	МТ	0,3	4	16		66	4,9	10,6	6,0	23,3	14,9	12,0	16,3	12,0	УН пожар 4-10 летней давн. и Верх. Пожар > 10 лет	78,5	Инструментальное ЛПО	5,5
57	9	6,2	Част. земель.	Част. земель.	1	6,2	7	Л	80	16	16	МТ	0,3	3	65		59	2,2	2,7	12,5	19,0	15,2	17,0	15,4	15,9	УН пожар 4-10 летней давн. и Верх. Пожар > 10 лет	82,6	Инструментальное ЛПО	6,2
							3	Б							32				12,6	9,0	23,5	24,5	9,8	12,6					

57	20	60	Защ.	Часть зел. зоны	1	14	10	Л Ед.	80	16	20	МТ Л	0,3	3	13	77	6,5	12, 5	11, 0	22, 4	14, 5	10, 2	14, 1	8,7	УН пожар 4-10 УН пожар 4-10 летней лавы. и Верх. Пожар < 10 лет	69, 9	Инструментальное ЛПО	14
----	----	----	------	-----------------------	---	----	----	----------	----	----	----	---------	-----	---	----	----	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	--	----------	----------------------	----

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

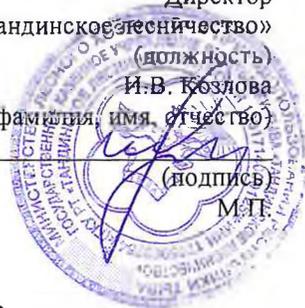
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

, Утверждаю
Директор
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»
(должность)
И.В. Козлова
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

08.09.2022
(дата)

с. Бай-Хаак
(населенный пункт)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д., участкового лесничего Бай-Хаакского участкового лесничества Ондар В.В., мастер леса Оюн А.Н.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское участковое лесничество в квартал N 82,83,88,93,94,54,53 выдела 29,37,38; 16,27,29,36,43,44,45; 41,42; 1,2,3,5-11; 2,4,7,10,11,14,18,25; 9,10; 12

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 910,0 га,

в том числе:

лесных земель 910,0 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом 910,0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бай-Хаакское	82	29	9,0	10Л	90/4	3	0,4	100
		37	22,0	8Л2Б	60/3	3	0,8	190
		38	11,0	10Л	80/4	3	0,5	80
	83	16	25,0	10Л	65/3	3	0,9	220
		27	20,0	10Л	60/3	3	0,7	70
		29	22,0	10Л	60/3	3	0,7	170
		36	26,0	10Л	55/2	3	0,7	150
		43	55,0	10Л	60/3	3	0,8	220
		44	21,0	10Л	60/3	3	0,5	120
		45	4,0	10Л	25/1	3	0,4	30
	88	41	52	10Л	60/3	3	0,8	170
		42	29	10Л	60/3	4	0,8	170
	93	1	28	10Л	60/3	4	0,5	120
		2	23	10Л	60/3	3	0,4	80
		3	11	10Л	80/4	4	0,5	120
		5	13	10Л	200/10	5	0,5	130

		6	34	10Л	80/4	3	0,7	200
		7	4	10Л	140/7	4	0,4	120
		8	25	10Л	80/4	4	0,8	190
		9	35	9Л1Б	70/3	4	0,8	170
		10	38	10Л+К	90/4	4	0,5	130
		11	13	10Л	140/7	4	0,7	150
	94	2	30	10Л	55/2	2	1,0	240
		4	44	10Л	120/6	4	0,7	230
		7	40	9Б1Л	60/6	4	0,9	150
		10	32	8Б2Л	55/5	4	1,0	150
		11	112	8Л2Б	65/3	3	1,0	240
		14	33	10Б	60/6	4	0,8	130
		18	35	10Л	170/8	4	0,6	200
		25	18	7Л3Б	60/3	3	0,9	240
	54	9	12	6Л4Б	50/2	3	0,7	180
		10	12	9Л1Б	50/2	3	0,9	190
	53	12	22	9Л1Б	25/1	3	0,5	40
Итого			910,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования
 Насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бай-Хаакское	82	29	9,0	10Л	120/6	3	0,6	140
		37	22,0	7ЛЗБ	90/4	3	0,6	230
		38	11,0	10Л	80/4	3	0,5	80
	83	16	25,0	10Л	95/4	3	0,7	410
		27	20,0	10Л	90/4	3	0,6	120
		29	22,0	10Л	90/4	3	0,5	210
		36	26,0	10Л	90/4	3	0,5	190
		43	55,0	10Л	90/3	3	0,6	290
		44	21,0	10Л	90/4	3	0,6	160
		45	4,0	10Л	60/3	3	0,5	70
	88	41	52	10Л	90/4	3	0,7	230
		42	29	10Л	90/4	4	0,7	250
	93	1	28	10Л	90/4	4	0,6	180
		2	23	10Л	90/4	3	0,6	120
		3	11	10Л	110/5	4	0,6	160
		5	13	10Л	230/11	5	0,4	150
		6	34	10Л	110/5	3	0,6	240
		7	4	10Л	170/8	4	0,5	160
		8	25	10Л	110/5	4	0,6	210
		9	35	8ЛЗБ	100/5	4	0,6	210

		10	38	10Л+К	120/6	4	0,7	170
		11	13	10Л	170/7	4	0,5	170
	94	2	30	10Л	85/4	2	0,8	280
		4	44	10Л	150/7	4	0,5	210
		7	40	7БЗЛ	90/9	4	0,7	170
		10	32	6Б4Л	85/8	4	0,8	180
		11	112	7ЛЗБ	95/4	3	0,8	280
		14	33	10Б	90/9	4	0,6	170
		18	35	10Л	200/10	4	0,7	250
		25	18	7ЛЗБ	90/4	3	0,7	280
	54	9	12	5Л5Б	80/4	3	0,6	210
		10	12	8Л2Б	80/4	3	0,8	220
	53	12	22	8Л2Б	55/2	3	0,7	80
Итого			910,0 га.					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____

(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Соян Ш.Д. _____

(Ф.И.О., подпись)

Ондар В.В. _____

(Ф.И.О., подпись)

Оюн А.Н. _____

(Ф.И.О., подпись)

Утверждаю
Директор
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»
(должность)
И.В. Козлова
(фамилия, имя, отчество)
(подпись)
М.П.



Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Бай-Хаак
(населенный пункт)

08.09.2022
(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д., участкового лесничего Хову-Аксынського участкового лесничества Комбу А.В., мастер леса Болат Б.А.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: **ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Хову-Аксынское участковое лесничество в квартал N 49,57 выдела 4,5,6,7,9; 7,8,9,12,14,16,20**

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка **140,0** га,

в том числе:

лесных земель **140,0** га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом **140,0** га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

лесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Хову-Аксынское	49	4	26,0	10Л+Б	110/5	3	0,6	200
		5	19,0	10Л гарь	80/4	3	0,3	600 сухост
		6	14,0	10Л гарь	80/4	3	0,6	990 сухост
		7	11,0	6Л4Б	60/3	3	0,4	30
		9	10,0	10Л гарь	60/3	3	0,4	1470 сухост
	57	7	20,0	9Л1Б	50/2	3	0,6	130
		8	5,5	10Л вырубка	50/2	4	0,4	30
		9	6,2	9Л1Б	50/2	3	0,5	100
		12	2,8	8Л2Б	50/2	3	0,5	100
		14	0,5	8Л2Б	80/4	4	0,4	90
		16	1,0	5Л5Б	80/4	4	0,4	110
		20	14,0	10Л ед.	50/2	3	0,4	20
Итого			140,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования
 Насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Хову-Аксынское	49	4	26,0	10Л+Б	130/6	3	0,4	140
		5	19,0	10Л	110/5	3	0,3	230
		6	14,0	10Л	110/5	3	0,4	830
		7	21,0	8Л2Б	90/4	3	0,3	15
		9	10,0	10Л	90/4	3	0,3	880
	57	7	20,0	10Л	80/4	3	0,4	96
		8	5,5	10Л	80/4	4	0,3	16
		9	6,2	7ЛЗБ	80/4	3	0,3	65
		12	2,8	7ЛЗБ	80/3	3	0,3	60
		14	0,5	6Л4Б	110/5	4	0,3	70
		16	1,0	7ЛЗБ	110/5	4	0,3	758
		20	14,0	10Л	80/4	3	0,3	13
Итого			140,0 га.					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____
 (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

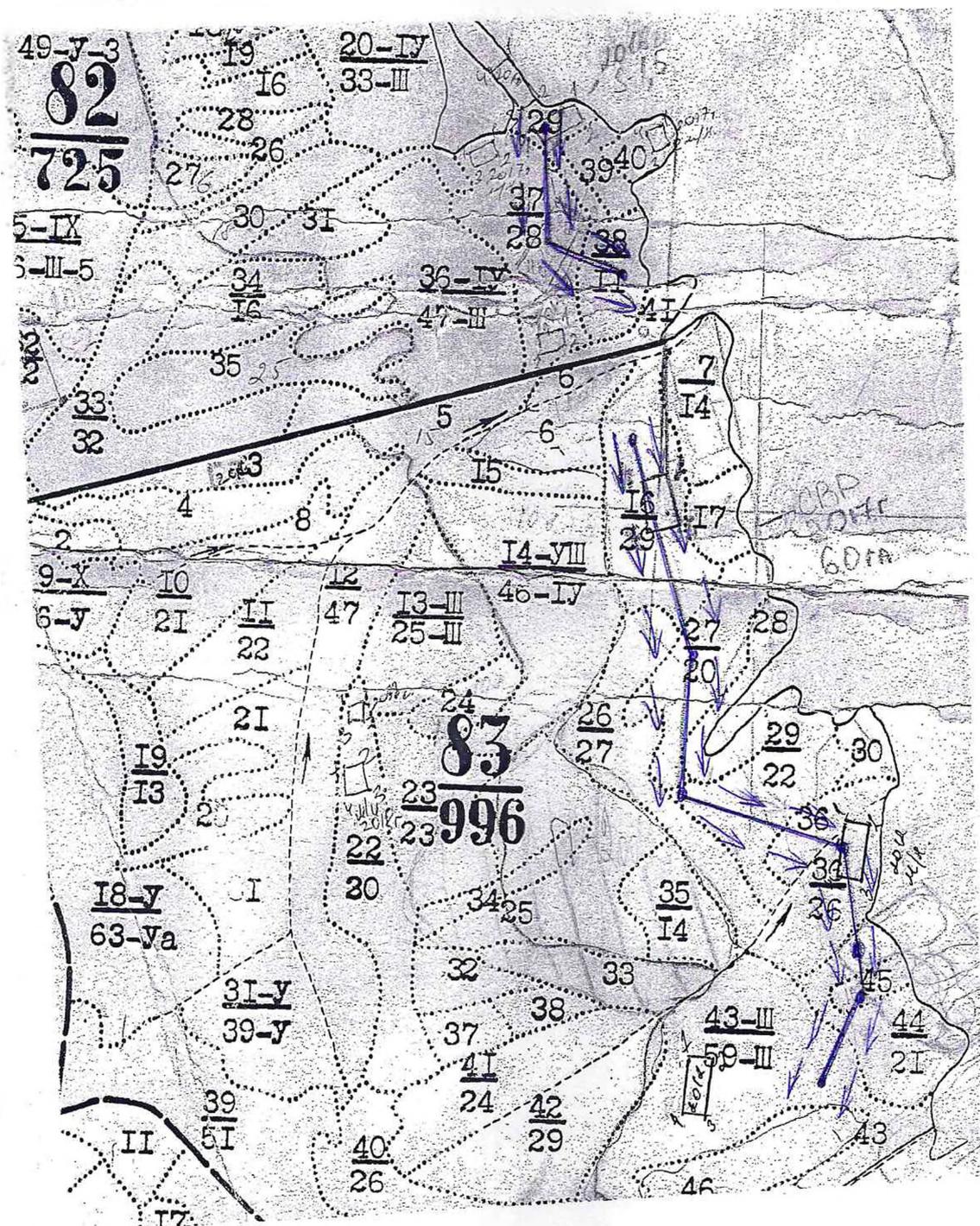
Соян Ш.Д. _____
 (Ф.И.О., подпись)

Комбу А.В. _____
 (Ф.И.О., подпись)

Болат Б.А. _____
 (Ф.И.О., подпись)

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения: *— Маршрутный лес.*
→ ЛПО.

№ 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		
82	29	1	1-2	450	10		0,450	51. 017190	94. 656679
82	37	1	2-3	350	10		0,350	51. 012064	94. 659132
82	38	1	3					51. 006459	94. 661448
83	16	1	1-2	875	10		0,875	51. 002699	94. 658431
83	27	1	2-3	550	10		0,550	51. 996858	94. 668329
83	29	1	3-4	675	10		0,675	50. 992104	94. 667808
83	36	1	4-5	400	10		0,400	50. 990012	94. 669975
83	44	1	5-6	200	10		0,200	50. 988679	94. 675823
83	45	1	6-7	400	10		0,400	50. 987033	94. 676176
83	43	1	7					50. 985456	94. 674576

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

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 1 Площадь лесопатологического выдела 9.0 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 120 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 140 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода **Лц** средневзвешенная категория состояния **1,52**

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 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		0,42		1,27		0	0	0		0	0	0	0,16		20,4		
итого % от запаса по пород е	83,1	0	7,8	0	2,1	0	6,21		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 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	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 пород е	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.

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

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 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 7ЛЗБ возраст 90 лет; тип леса ОСВ полнота 0.6
бонитет 3 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:

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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

Порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,53

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	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	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 7ЛЗБ 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	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		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 - отработано вредителями.

Ведомость перече́та деревьев

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

Порода **Б** Средневзвешенная категория состояния **2,5**

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 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	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 пород е	38,8	0	24,3	0	16,2	0	10,6			0	0	0	10,1	0	0	0			100	10,57

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 № 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 1 Площадь лесопатологического выдела 11,0 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 80 лет; тип леса ОСВ полнота 0,5

бонитет 3 запас на га 80 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,53

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	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 породе	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 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
	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	2,9	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0,45	0	18,6	
итого % от запаса по породе	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 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 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 410 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц средневзвешенная категория состояния 1,61

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	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 породе	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 породе	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 1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 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)
575*10 м. квм.: 0,575 га.
Размер временной пробной площади: 0,575 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 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 шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,55

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,55

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		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

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	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 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 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 210 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,52

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	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	0,46	0	0	0,88		21,5	
итого % от запаса по породе	74,7	0	11,4	0	3,72	0	4,0	0	0	0	0	0	2,13	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 насажд

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	
8-28	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 породе	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.

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

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 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 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
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, 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,66

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				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 насаждения

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		
8-28	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.

$$K_{ср. нас.} = (10 * 1,66) / 10 = 1,66$$

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 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: 0,275 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 290 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:

1,72

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,72

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	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 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	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 1 Площадь лесопатологического выдела 21.0 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 90 лет; тип леса РТБР полнота 0.6
бонитет 3 запас на га 160 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:
1,67

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,67

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	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 породе	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 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	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	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 породе	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 1 Площадь лесопатологического выдела 4,0 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)
100 * 10 м. квм. : 0.100 га.

Размер временной пробной площади: 0.100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
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:

1,7

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,70

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	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 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	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.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 88 Выдел 41 Площадь выдела 52.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 52.0 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)
750 * 10 м. квм. : 0.750 га.

Размер временной пробной площади: 0.750 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0.7
бонитет 3 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:

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

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.53

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,53

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	15		8		12		5				5		3	5			53	1,4	33,96	
12	18		12		10		8				4		3	4		3	62	5,0	35,48	
16	19		12		10		5				2		2	3		2	55	9,4	25,45	
20	20		15		8		4				5		3	2		3	60	17,2	28,33	
24	22		10		7		3				1		4	2		2	51	22,2	23,53	
28	16		12		6		2				2		2	2		3	45	27,6	11,00	
32	20		6		4									2			32	26,2	2,00	
36																	0		0	
Итого, шт	130	0	75	0	57	0	27	0	0	0	19	0	17	20	0	13	358	109,0	26,82	
итого куб.м.	46,6	0	24,2	0	15,1	0	5,3	0	0	0	3,9	0	4,5	5,3	0,0	4,2		109,0		
итого % от запаса по пород е	42,7	0	22,2	0	13,9	0	4,9	0	0	0	3,6	0	4,1	4,8	0,0	3,8		100	21,2	

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

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 2,53 - ослабленные 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	130	0	75	0	57	0	27	0	0	0	19	0	17	20	0	13	358	109,0	26,82	
Итого, шт	130	0	75	0	57	0	27	0	0	0	19	0	17	20	0	13	358		26,82	
итого куб.м.	46,6	0	24,2	0	15,1	0	5,3	0	0	0	3,897	0	4,5	5,3	0,0	4,2	0	109,0		
итого % от запаса по пород е	42,7	0	22,2	0	13,9	0	4,9	0	0	0	3,6	0	4,1	4,8	0,0	3,8		100	21,2	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,53) / 10 = 2,53$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

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 1 Площадь лесопатологического выдела 29,0 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 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 250 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:

2,59

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,59

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	20		11		3		12				2		2	4		5	59	1,6	42,37
12	17		12		5		8				4		4	2		2	54	4,4	37,04
16	21		11		8		9				3		2			4	58	9,9	31,03
20	15		9		6		7				4			2		2	45	12,9	33,33
24	14		11		4		2				2		2	3		1	39	17,0	25,64
28	16		6		5		4				2			1		1	35	21,5	8,00
32	8		6		4		2				1		2	1			24	19,6	6,00
36																	0		0
Итого, шт	111	0	66	0	35	0	44	0	0	0	18	0	12	13	0	15	314	86,8	32,48
итого куб.м.	32,3	0	19,1	0	11,7	0	9,5	0	0	0	5,0	0	3,2	3,6	0,0	2,6		86,8	
итого % от запаса по породе	37,1	0	22,0	0	13,4	0	10,9	0	0	0	5,7	0	3,7	4,1	0,0	3,0		100	27,4

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 _2,59_ - 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 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	111	0	66	0	35	0	44	0	0	0	18	0	12	13	0	15	314	86,8	32,48
Итого, шт	111	0	66	0	35	0	44	0	0	0	18	0	12	13	0	15	314		32,48
итого куб.м.	32,3	0	19,1	0	11,7	0	9,5	0	0	0	5,0	0	3,2	3,6	0	2,6	0	86,8	
итого % от запаса по породе	37,1	0	22,0	0	13,4	0	10,9	0	0	0	5,7	0	3,7	4,1	0	3,0		100	27,4

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,59) / 10 = 2,59$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 93 Выдел 1 Площадь выдела 28,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 28,0 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)
525 * 10 м. квм. : 0.525 га.

Размер временной пробной площади: 0.525 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 180 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:

2.43

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,43

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	16		5		4		1						2	1		1	30	0,8	16,67	
12	15		4		2		2				2		1	2		2	30	2,4	30,00	
16	14		6		3		3				1		2	2		1	32	5,4	28,13	
20	11		2		2		2				1		1	1		2	22	6,3	31,82	
24	9		3		2		2				2		2	2		1	23	10,0	39,13	
28	6		2		4		2				1					2	17	10,4	5,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	71	0	22	0	17	0	12	0	0	0	7	0	8	8	0	9	154	35,4	28,57	
итого куб.м.	14,8	0	4,6	0	4,7	0	3,4	0	0	0	2,1	0	1,6	1,7	0,0	2,6		35,4		
итого % от запаса по пород е	41,7	0	12,9	0	13,2	0	9,5	0	0	0	5,9	0	4,6	4,8	0	7,3		100	26,2	

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

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 2,43 - ослабленные 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	71	0	22	0	17	0	12	0	0	0	7	0	8	8	0	9	154	35,4	28,57	
Итого, шт	71	0	22	0	17	0	12	0	0	0	7	0	8	8	0	9	154		28,57	
итого куб.м.	14,8	0	4,6	0	4,7	0	3,4	0	0	0	2,1	0	1,6	1,7	0	2,6	0	35,4		
итого % от запаса по пород е	41,7	0	12,9	0	13,2	0	9,5	0	0	0	5,9	0	4,6	4,8	0	7,33		100	26,2	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,43) / 10 = 2,43$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 93 Выдел 2 Площадь выдела 23,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 23,0 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 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
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:

2,41

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,41

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	13		6		4		3				1		2			1	30	0,8	23,33	
12	10		6		4		2				2		1	1		2	28	2,3	28,57	
16	14		4		3		3				1		1	2		1	29	4,9	27,59	
20	10		6		2		2						2			2	24	6,9	25,00	
24	9		3		2		1				1		1	1		1	19	8,3	26,32	
28	6		2		4		2				1			2			17	10,4	5,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	62	0	27	0	19	0	13	0	0	0	6	0	7	6	0	7	147	33,6	26,53	
итого куб.м.	14,0	0	5,6	0	4,8	0	3,0	0	0	0	1,4	0	1,3	2,1	0	1,4		33,6		
итого % от запаса по пород е	41,7	0	16,6	0	14,4	0	8,9	0	0	0	4,2	0	3,9	6,2	0	4,1		100	16,9	

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 _2,41_ - ослабленные 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	62	0	27	0	19	0	13	0	0	0	6	0	7	6	0	7	147	33,6	26,53	
Итого, шт	62	0	27	0	19	0	13	0	0	0	6	0	7	6	0	7	147		26,53	
итого куб.м.	14,0	0	5,6	0	4,8	0	3,0	0	0	0	1,4	0	1,3	2,1	0,0	1,4	0	33,6		
итого % от запаса по пород е	41,7	0	16,6	0	14,4	0	8,9	0	0	0	4,2	0	3,9	6,2	0	4,1		100	16,9	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,41) / 10 = 2,41$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 3 Площадь выдела 11.0 га.
Лесопатологический выдел 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)
300 * 10 м. квм. ; 0.300 га.
Размер временной пробной площади: 0.300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 110 лет; тип леса РТБР полнота 0.6
бонитет 4 запас на га 160 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:
2.10

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,10

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		4		1		2				1		2			1	23	0,6	26,09	
12	16		5		1								1			1	24	1,9	8,33	
16	12		3		2		2				1		1	2		1	24	4,1	29,17	
20	13		2		1		1							1		1	19	5,5	15,79	
24	12		1		1		1				2		3			1	21	9,1	33,33	
28	8		2		2						1			2			15	9,2	3,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	73	0	17	0	8	0	6	0	0	0	5	0	7	5	0	5	126	30,4	22,22	
итого куб.м.	17,5	0	3,3	0	2,4	0	1,1	0	0	0	1,7	0	1,6	1,9	0	1,0		30,4		
итого % от запаса по пород е	57,6	0	10,7	0	7,9	0	3,7	0	0	0	5,52	0	5,3	6,09	0	3,3		100	12,2	

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

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 2,10 - ослабленные 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	73	0	17	0	8	0	6	0	0	0	5	0	7	5	0	5	126	30,4	22,22	
Итого, шт	73	0	17	0	8	0	6	0	0	0	5	0	7	5	0	5	126		22,22	
итого куб.м.	17,5	0	3,3	0	2,4	0	1,1	0	0	0	1,7	0	1,6	1,9	0	1	0	30,4		
итого % от запаса по пород е	57,6	0	10,7	0	7,9	0	3,7	0	0	0	5,5	0	5,3	6,1	0	3,28		100	12,2	

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 5 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
250 * 10 м. квм. ; 0,250 га.

Размер временной пробной площади: 0,250 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 230 лет; тип леса РТБР полнота 0,4
бонитет 5 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:

1,76

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

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 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	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 породе	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 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	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	0	26,0		
итого % от запаса по породе	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 - отработано вредителями.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 6 Площадь выдела 34,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 34,0 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 110 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 240 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:

1,80

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,80

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	16			4			2			1						2						25	0,7	12,00	
12	20			2			2									1						1	26	2,1	7,69
16	14			4			3			3													24	4,1	12,50
20	13			2			1															2	18	5,2	11,11
24	9			3			1			1						3						1	18	7,8	27,78
28	6			2			4																12	7,4	0,00
32																							0		0
36																							0		0
Итого, шт	78	0		17	0		13	0		5	0	0	0	0	0	6	0	0				4	123	27,2	12,20
итого куб.м.	15,8	0		4,1	0		3,9	0		1,0	0	0	0	0	0	1,4	0	0				1,1		27,2	
итого % от запаса по пород е	57,9	0		14,9	0		14,3	0		3,6	0	0	0	0	0	5,3	0	0				4,0	100		12,9

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 1,80 - ослабленные 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	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	78	0		17	0		13	0		5	0	0	0	0	0	6	0	0				4	123	27,2	12,20
Итого, шт	78	0		17	0		13	0		5	0	0	0	0	0	6	0	0				4	123		12,20
итого куб.м.	15,8	0		4,1	0		3,9	0		1,0	0	0	0	0	0	1,4	0	0				1,09	0	27,2	
итого % от запаса по пород е	57,9	0		14,9	0		14,3	0		3,6	0	0	0	0	0	5,3	0	0				4	100		12,9

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,80) / 10 = 1,80$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 7 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,0 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)
150 * 10 м. квм.: 0,150 га.

Размер временной пробной площади: 0,150 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 170 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 160 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:

2,23

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,23

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		8		2		1				1		2	2			24	0,6	25,00	
12	12		8		2		2				2		1			1	28	2,3	21,43	
16	15		6		3		3				1			1			29	4,9	17,24	
20	9		5		2		2							1		2	21	6,0	23,81	
24	11		4		1		1				2		3			1	23	10,0	30,43	
28	5		5		2		1							2			15	9,2	3,00	
32	5		2		1												8	6,5	0,00	
36																	0		0	
Итого, шт	65	0	38	0	13	0	10	0	0	0	6	0	6	6	0	4	148	39,6	21,62	
итого куб.м.	18,3	0	9,8	0	3,8	0	2,3	0	0	0	1,2	0,0	1,4	1,7	0,0	1,1		39,6		
итого % от запаса по породе	46,1	0	24,6	0	9,5	0	5,9	0	0	0	3,1	0	3,6	4,4	0	2,8		100	19,7	

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 _2,23_ - 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	65	0	38	0	13	0	10	0	0	0	6	0	6	6	0	4	148	39,6	21,62	
Итого, шт	65	0	38	0	13	0	10	0	0	0	6	0	6	6	0	4	148		21,62	
итого куб.м.	18,3	0	9,8	0	3,8	0	2,3	0	0	0	1,2	0,0	1,4	1,7	0,0	1,1	0	39,6		
итого % от запаса по породе	46,1	0	24,6	0	9,5	0	5,9	0	0	0	3,1	0	3,6	4,4	0,0	2,8		100	19,7	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,23) / 10 = 2,23$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

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 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)

275 * 10 м. квм. : 0.275 га.

Размер временной пробной площади: 0.275 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 110 лет; тип леса РТБР полнота 0.6

бонитет 4 запас на га 210 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 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

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 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	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 породе	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 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	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	0	26,0		
итого % от запаса по породе	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 - отработано вредителями.

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,76) / 10 = 1,76$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

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 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)
650 * 10 м. квм. : 0,650 га.

Размер временной пробной площади: 0,650 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б возраст 100 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 210 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:

1.92

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,79

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	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 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния 1,92 - ослабленные 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	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.

$$K \text{ ср. нас.} = (8 \cdot 1,79 + 2 \cdot 2,43) / 10 = 1,92$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,43

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																	0	0,0	0,00
16	3		2										2				7	1,2	28,57
20	4		2		2		1						1			1	11	3,2	27,27
24	5				1		2									1	9	3,9	33,33
28	3		3										1			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 пород е	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 10 Площадь выдела 38,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 38,0 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)
100 * 10 м. квм.; 0,100 га.
Размер временной пробной площади: 0,100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л+К возраст 120 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 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:
1,85

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,85

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	15		6		4		2						3			2	32	2,6	21,88
16	26		8		3		3									4	44	7,5	15,91
20	17		6		5		2						3				33	9,5	15,15
24	19		7		2		4						1			2	35	15,2	20,00
28	14		5		4												23	14,1	0,00
32	10		2														12		0
36																	0		0
Итого, шт	109	0	38	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	207	49,6	14,49
итого куб.м.	27,9	0	9,8	0	5,6	0	3,0	0	0	0	0	0	1,6	0,0	0,0	1,8		49,6	
итого % от запаса по пород е	56,1	0	19,7	0	11,4	0	6,1	0	0	0	0	0	3,2	0	0	3,6		100	12,8

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 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,85 - ослабленные 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	109	0	38	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	207	49,6	14,49
Итого, шт	109	0	38	0	20	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	10	207		14,49
итого куб.м.	27,9	0	9,8	0	5,6	0	3,0	0	0	0	0	0	1,6	0,0	0,0	1,8		49,6	
итого % от запаса по пород е	56,1	0	19,7	0	11,4	0	6,1	0	0	0	0	0	3,2	0,0	0,0	3,6		100	12,8

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,85) / 10 = 1,85$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 93 Выдел 11 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
275 * 10 м. квм.; 0,275 га.

Размер временной пробной площади: 0,275 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 170 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 4 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:

1,96

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,96

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	25		15		2		1				1		1	1		2	48	1,3	12,50
12	20		6		4		2						2			2	36	2,9	16,67
16	12		10		3		3				1			2			31	5,3	19,35
20	16		6		5		2				1		1			1	32	9,2	15,63
24	8		7		2		2				1		1			2	23	10,0	26,09
28	11		2		2									1			16	9,8	1,00
32	9		2				2										13	10,6	2,00
36																	0		0
Итого, шт	92	0	48	0	18	0	12	0	0	0	4	0	5	4	0	7	199	49,1	16,08
итого куб.м.	26,5	0	10,2	0	4,4	0	3,8	0	0	0	0,9	0,0	0,9	1,0	0,0	1,4		49,1	
итого % от запаса по пород е	54,0	0	20,8	0	9,0	0	7,7	0	0	0	1,9	0,0	1,9	2,0	0,0	2,8		100	16,2

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

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _1,96_ - ослабленные 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	92	0	48	0	18	0	12	0	0	0	4	0	5	4	0	7	199	49,1	16,08
Итого, шт	92	0	48	0	18	0	12	0	0	0	4	0	5	4	0	7	199		16,08
итого куб.м.	26,5	0	10,2	0	4,4	0	3,8	0	0	0	0,9	0	0,9	1	0	1,37		49,1	
итого % от запаса по пород е	54,0	0	20,8	0	9,0	0	7,7	0	0	0	1,9	0	1,9	2	0	2,79		100	16,2

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 № 23

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 2 Площадь выдела 30.0 га.
Лесопатологический выдел 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)
150 * 10 м. квм. : 0,150 га.
Размер временной пробной площади: 0,150 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 85 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 280 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:
1,97

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,97

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	18		4		2		1				2		1			2	30	0,8	20,00
12	16		6		4		2						3	2		2	35	2,8	25,71
16	29		8		3		3				1					2	46	7,8	13,04
20	21		6		5		2						1	1			36	10,3	11,11
24	17		7		2		4				1		1			2	34	14,8	23,53
28	14		5		4									1			24	14,7	1,00
32	6		2		5												13	10,6	0,00
36																	0		0
Итого, шт	121	0	38	0	25	0	12	0	0	0	4	0	6	4	0	8	218	62,0	15,60
итого куб.м.	33,6	0	11,4	0	9,7	0	3,0	0	0	0	0,7	0	1,0	1,1	0,0	1,4		62,0	
итого % от запаса по пород е	54,3	0	18,4	0	15,7	0	4,9	0	0	0	1,06	0	1,6	1,7	0,0	2,3		100	11,5

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 1,97 - 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	121	0	38	0	25	0	12	0	0	0	4	0	6	4	0	8	218	62,0	15,60
Итого, шт	121	0	38	0	25	0	12	0	0	0	4	0	6	4	0	8	218		15,60
итого куб.м.	33,6	0	11,4	0	9,7	0	3,0	0	0	0	0,7	0	1	1,1	0	1,43		62,0	
итого % от запаса по пород е	54,3	0	18,4	0	15,7	0	4,9	0	0	0	1,1	0	1,6	1,7	0	2,3		100	11,5

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 1,97) / 10 = 1,97$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 4 Площадь выдела 44,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
275 * 10 м. квм.; 0,275 га.
Размер временной пробной площади: 0,275 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 150 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 210 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:
1,93

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 1,93

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		6		6		1						1			2	24	0,6	16,67
12	12		9		4		2						1	2			30	2,4	16,67
16	26		7		5		3				1		1			1	44	7,5	13,64
20	24		6		2		2							2			36	10,3	11,11
24	16		5		2		4				1		1			1	30	13,1	23,33
28	20		4		1						2						27	16,6	2,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	106	0	37	0	20	0	12	0	0	0	4	0	4	4	0	4	191	50,5	14,66
итого куб.м.	31,7	0	8,4	0	3,4	0	3,0	0	0	0	1,8	0	0,7	0,7	0	0,66		50,5	
итого % от запаса по породе	62,8	0	16,7	0	6,7	0	6,0	0	0	0	3,6	0	1,4	1,5	0	1,3		100	13,8

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 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,93 - 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	106	0	37	0	20	0	12	0	0	0	4	0	4	4	0	4	191	50,5	14,66
Итого, шт	106	0	37	0	20	0	12	0	0	0	4	0	4	4	0	4	191		14,66
итого куб.м.	31,7	0	8,4	0	3,4	0	3,0	0	0	0	1,8	0	0,7	0,7	0	0,66		50,5	
итого % от запаса по породе	62,8	0	16,7	0	6,7	0	6,0	0	0	0	3,6	0	1,4	1,5	0	1,3		100	13,8

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 25

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 1 Площадь лесопатологического выдела 40,0 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)
200 * 10 м. квм.: 0.200 га.

Размер временной пробной площади: 0.200 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БЗЛ возраст 90 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0.7
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:

2.27

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и пере́чета 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 7БЗЛ Средневзвешенная категория состояния 2,27 - ослабленные 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	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.

$$K \text{ ср. нас.} = (7 \cdot 2,43 + 3 \cdot 1,91) / 10 = 2,27$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,43

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																	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 породе	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 26

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 10 Площадь выдела 32.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 32.0 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)
200 * 10 м. квм.: 0.200 га.

Размер временной пробной площади: 0.200 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Л возраст 85 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0.8
бонитет 4 запас на га 180 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:

2,5

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,45

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	7		5		3												15	1,2	0,00	
16	5		6		4		2				1		1	1		1	21	3,6	28,57	
20	6		4		4		1						1	1		1	18	5,2	22,22	
24	4		2		2		2				1			1		1	13	5,7	38,46	
28	4		2		3		1						1				11	6,8	18,18	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	26	0	19	0	16	0	6	0	0	0	2	0	3	3	0	3	78	22,4	21,79	
итого куб.м.	7,3	0	4,7	0	4,8	0	2,1	0	0	0	0,6	0	1,1	0,9	0,0	0,9		22,4		
итого % от запаса по пород е	32,8	0	20,9	0	21,4	0	9,4	0	0	0	2,7	0	4,8	4,0	0,0	4,0	100		24,9	

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 бБ4Л Средневзвешенная категория состояния 2,5 - ослабленные 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	48	0	31	0	24	0	9	0	0	0	4	0	8	3	0	8	135	42,5	23,70	
Итого, шт	48	0	31	0	24	0	9	0	0	0	4	0	8	3	0	8	135		23,70	
итого куб.м.	15,7	0,0	8,7	0,0	7,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,9	0,9	0,0	2,7	0	42,5		
итого % от запаса по пород е	36,9	0	20,6	0	16,9	0	7,4	0	0	0	2,8	0	6,7	2,1	0	6,47	100		25,6	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (6 \cdot 2,45 + 4 \cdot 2,49) / 10 = 2,5$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,49

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	2		2		2												6	0,5	0,00	
16	2		2		1		1				1		1			2	10	1,7	50,00	
20	6		3		2								2			1	14	4,0	21,43	
24	7		2		2		2				1		1				15	6,5	26,67	
28	5		3		1								1			2	12	7,4	3,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	22	0	12	0	8	0	3	0	0	0	2	0	5	0	0	5	57	20,1	26,32	
итого куб.м.	8,3	0	4,1	0	2,4	0	1,0	0	0	0	0,6	0,0	1,8	0,0	0,0	1,9		20,1		
итого % от запаса по пород е	41,5	0	20,3	0	11,9	0	5,2	0	0	0	3,0	0,0	8,9	0,0	0,0	9,2		100	26,3	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 11 Площадь выдела 112,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 112,0 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)
1825 * 10 м. квм. : 1.825 га.
Размер временной пробной площади: 1.825 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ЛЗБ возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0.8
бонитет 3 запас на га 280 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:
2,2

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,05

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	9		3		2		1						1				16	0,4	12,50	
12	10		5		3		1				1			2		3	25	2,0	28,00	
16	14		6		2											1	23	3,9	4,35	
20	10		3		3		2				1		1	1		1	22	6,3	27,27	
24	14		4		4		1						2			1	26	11,3	15,38	
28	8		2		2												12	7,4	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	65	0	23	0	16	0	5	0	0	0	2	0	4	3	0	6	124	31,4	16,13	
итого куб.м.	17,3	0	5,3	0	4,5	0	1,1	0	0	0	0,4	0,0	1,2	0,4	0,0	1,1		31,4		
итого % от запаса по пород е	55,2	0	17,0	0	14,2	0	3,6	0	0	0	1,2	0,0	3,8	1,4	0,0	3,6		100	13,6	

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 7ЛЗБ Средневзвешенная категория состояния _2,2_ - ослабленные 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	86	0	37	0	21	0	8	0	0	0	4	0	7	6	0	9	178	49,6	19,10	
Итого, шт	86	0	37	0	21	0	8	0	0	0	4	0	7	6	0	9	178		19,10	
итого куб.м.	24,9	0,0	9,9	0,0	6,1	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,4	1,3	0,0	1,8	0	49,6		
итого % от запаса по пород е	50,2	0	20,0	0	12,4	0	4,3	0	0	0	2	0	4,8	2,7	0	3,55		100	17,4	

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

$$К \text{ ср. нас.} = (7*2,05 + 3*2,43) / 10 = 2,2$$

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та 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	7		6		2		1				1		1	1		2	21	3,6	28,57					
20	4		3		1									1		1	10	2,9	20,00					
24	5		2		1		2				1		1	1			13	5,7	38,46					
28	5		3		1									1			10	6,1	1,00					
32																	0		0					
36																	0		0					
Итого, шт	21	0	14	0	5	0	3	0	0	0	2	0	3	3	0	3	54	18,2	25,93					
итого куб.м.	7,6	0	4,6	0	1,7	0	1,0	0	0	0	0,6	0,0	1,2	0,9	0,0	0,6		18,2						
итого % от запаса по пород е	41,6	0	25,2	0	9,2	0	5,7	0	0	0	3,3	0,0	6,7	4,9	0,0	3,4		100	24,0					

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 14 Площадь выдела 33.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 33.0 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)
450 * 10 м. квм.; 0,450 га.

Размер временной пробной площади: 0,450 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 90 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
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:

2,4

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,40

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		4										1			2	13	0,4	23,08
12	8		7		1		2				1		1	1			21	1,7	23,81
16	5		5		2		1							2			15	2,6	20,00
20	5		4		2		1				1		1			1	15	4,3	26,67
24	4		3		1		2				2						14	6,1	42,86
28	2		2														4	2,5	0,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	30	0	25	0	6	0	6	0	0	0	4	0	3	3	0	5	82	17,5	25,61
итого куб.м.	6,1	0	5,2	0	1,4	0	1,5	0	0	0	1,2	0,0	0,4	0,4	0,0	1,2		17,5	
итого % от запаса по породе	34,7	0	29,8	0	8,2	0	8,5	0	0	0	7,1	0,0	2,3	2,4	0,0	6,9		100	27,2

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

По насаждению 10Б Средневзвешенная категория состояния 2,4 - 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 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	30	0	25	0	6	0	6	0	0	0	4	0	3	3	0	5	82	17,5	25,61
Итого, шт	30	0	25	0	6	0	6	0	0	0	4	0	3	3	0	5	82		25,61
итого куб.м.	6,1	0,0	5,2	0,0	1,4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4	0,4	0,0	1,2		17,5	
итого % от запаса по породе	34,7	0	29,8	0	8,2	0	8,5	0	0	0	7,1	0	2,3	2,4	0	6,9		100	27,2

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,40) / 10 = 2,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 18 Площадь выдела 35.0 га.
Лесопатологический выдел 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)
225 * 10 м. квм.; 0,225 га.

Размер временной пробной площади: 0,225 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 200 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 250 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:

2,5

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,48

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	6		7		2								1			2	18	0,5	16,67	
12	7		4		3		2				1			1		1	19	1,5	26,32	
16	8		6		4		1						1	2			22	3,7	18,18	
20	6		4		2		2				1		1			2	18	5,2	33,33	
24	4		3		1		1				2			1		1	13	5,7	38,46	
28	3		2		2		1				1						9	5,5	2,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	34	0	26	0	14	0	7	0	0	0	5	0	3	4	0	6	99	22,1	25,25	
итого куб.м.	7,4	0	5,2	0	3,2	0	2,0	0	0	0	1,9	0,0	0,5	0,9	0,0	1,1		22,1		
итого % от запаса по пород е	33,4	0	23,6	0	14,5	0	8,8	0	0	0	8,4	0,0	2,2	3,9	0,0	5,2		100	28,5	

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 2,5 - ослабленные 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	34	0	26	0	14	0	7	0	0	0	5	0	3	4	0	6	99	22,1	25,25	
Итого, шт	34	0	26	0	14	0	7	0	0	0	5	0	3	4	0	6	99		25,25	
итого куб.м.	7,4	0,0	5,2	0,0	3,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,5	0,9	0,0	1,1		22,1		
итого % от запаса по пород е	33,4	0	23,6	0	14,5	0	8,8	0	0	0	8,4	0	2,2	3,9	0	5,2		100	28,5	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 2,48) / 10 = 2,5$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 94 Выдел 25 Площадь выдела 18.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 18,0 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 6Л4Б возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0.7
бонитет 3 запас на га 280 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:
2.46

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение визуальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 2,45

стуге 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		6		2								2				22	0,6	9,09					
12	8		9		4		2				1		1			1	26	2,1	19,23					
16	8		5		3		2							2		1	21	3,6	23,81					
20	4		5		4		1				1		2	1			18	5,2	27,78					
24	3		4		2		2				2		1	2			18	7,8	50,00					
28	2		2		1												5	3,1	0,00					
32																	0		0					
36																	0		0					
Итого, шт	37	0	31	0	16	0	7	0	0	0	4	0	6	5	0	4	110	22,3	23,64					
итого куб.м.	6,0	0	6,1	0	3,5	0	1,7	0	0	0	1,24	0	1,1	1,5	0,0	1,1		22,3						
итого % от запаса по пород е	26,9	0	27,5	0	15,8	0	7,4	0	0	0	5,5	0	5,1	6,7	0	5,0		100	29,8					

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 6Л4Б Средневзвешенная категория состояния 2,46 - ослабленные лесные насаждения

стуген 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	59	0	48	0	23	0	11	0	0	0	6	0	9	8	0	8	172	39,6	24,42					
Итого, шт	59	0	48	0	23	0	11	0	0	0	6	0	9	8	0	8	172		24,42					
итого куб.м.	11,2	0,0	10,5	0,0	5,2	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,7	2,5	0,0	2,5		39,6						
итого % от запаса по пород е	28,3	0	26,5	0	13,1	0	7,2	0	0	0	5,4	0	6,7	6,4	0	6,3		100	32,0					

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

$$K \text{ ср. нас.} = (6 \cdot 2,45 + 4 \cdot 2,47) / 10 = 2,46$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 2,47

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	6		5		2												13	1,1	0,00		
16	7		5		2		1							1		2	18	3,1	22,22		
20	5		2		1		2				1		1				12	3,4	33,33		
24	2		3		2		1							2		1	11	4,8	36,36		
28	2		2								1		2			1	8	4,9	4,00		
32																	0		0		
36																	0		0		
Итого, шт	22	0	17	0	7	0	4	0	0	0	2	0	3	3	0	4	62	17,3	25,81		
итого куб.м.	5,2	0	4,4	0	1,7	0	1,2	0	0	0	0,9	0	1,5	1,0	0,0	1,4		17,3			
итого % от запаса по пород е	30,2	0	25,3	0	9,6	0	6,8	0	0	0	5,2	0	8,8	6,0	0	8,1		100	34,9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 31

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 54 Выдел 9 Площадь выдела 12.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12.0 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)
350 * 10 м. квм.; 0,350 га.

Размер временной пробной площади: 0,350 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Л15Б возраст 80 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0.6
бонитет 3 запас на га 210 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 пожар < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.4

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,51

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	4	0,1	100,00
12					1		2				3		3	4		4	17	1,4	94,12
16	2		1		1		3				4		5	4		3	23	3,9	82,61
20					2		3				3		3	3		4	18	5,2	88,89
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	5	0	10	0	0	0	12	0	17	13	0	15	77	17,1	87,01
итого куб.м.	0,8	0	0,6	0	1,3	0	2,4	0	0	0	2,7	0	3,7	2,7	0,0	2,9		17,1	
итого % от запаса по породе	4,5	0	3,5	0	7,4	0	14,1	0	0	0	15,5	0	21,9	16,0	0,0	17,0		100	84,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

По насаждению 5Л5Б Средневзвешенная категория состояния _4,4_ - 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	10	0	8	0	13	0	20	0	0	0	22	0	28	25	0	25	151	37,8	79,47
Итого, шт	10	0	8	0	13	0	20	0	0	0	22	0	28	25	0	25	151		79,47
итого куб.м.	2,3	0	2,1	0	3,7	0	5,3	0	0	0	5,4	0	6,9	5,9	0,0	6,3		37,8	
итого % от запаса по породе	6,0	0	5,5	0	9,7	0	14,0	0	0	0	14,2	0	18,3	15,6	0	16,6		100	78,8

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

$$K \text{ ср. нас.} = (5 \cdot 4,51 + 5 \cdot 4,38) / 10 = 4,4$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б

Средневзвешенная категория состояния

4,38

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																	0	0,0	0,00
12	2		2		2		2				2		2	3		1	16	1,3	0,00
16	2		1		1		3				3		3	4		2	19	3,2	78,95
20	2		1		2		2				2		2	2		3	16	4,6	68,75
24	1		2		2		1				2		3	1		2	14	6,1	64,29
28					1		2				1		1	2		2	9	5,5	8,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	7	0	6	0	8	0	10	0	0	0	10	0	11	12	0	10	74	20,7	71,62
итого куб.м.	1,5	0	1,5	0	2,4	0	2,9	0	0	0	2,7	0,0	3,2	3,2	0,0	3,4		20,7	
итого % от запаса по породе	7,3	0	7,2	0	11,5	0	14,0	0	0	0	13,2	0,0	15,3	15,2	0,0	16,3		100	74,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 32

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 54 Выдел 10 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,0 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 8Л2Б возраст 80 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 220 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:

Верховые пожар < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,6

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,63

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											8		5	4		6	23	0,6	100,00	
12					1		2				6		5	4		4	22	1,8	95,45	
16	2		1		1		3				4		2	2		3	18	3,1	77,78	
20							3				3		3	3		4	16	4,6	100,00	
24	1		1		1		2				2		2	2		2	13	5,7	76,92	
28																	0	0,0	0,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	3	0	2	0	3	0	10	0	0	0	23	0	17	15	0	19	92	15,7	91,30	
итого куб.м.	0,8	0	0,6	0	0,7	0	2,4	0	0	0	3,1	0	2,6	2,5	0,0	3,0		15,7		
итого % от запаса по пород е	4,9	0	3,9	0	4,4	0	15,3	0	0	0	19,8	0	16,6	15,9	0,0	19,2		100	86,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

По насаждению 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния _4,6_- 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	3	0	5	0	5	0	16	0	0	0	31	0	22	21	0	26	129	28,5	89,92	
Итого, шт	3	0	5	0	5	0	16	0	0	0	31	0	22	21	0	26	129		89,92	
итого куб.м.	0,8	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	4,5	4,6	0,0	5,4		28,5		
итого % от запаса по пород е	2,7	0	5,2	0	4,5	0	15,6	0	0	0	21,0	0	15,6	16,2	0	19,1		100	87,5	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (8 \cdot 4,63 + 2 \cdot 4,49) / 10 = 4,6$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,49

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			1		1		1				3		2	2		2	12	2,0	83,33	
20			1				2				1		1	1		3	9	2,6	88,89	
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	0	0	3	0	2	0	6	0	0	0	8	0	5	6	0	7	37	12,8	86,49	
итого куб.м.	0,0	0	0,9	0	0,6	0	2,0	0	0	0	2,9	0	1,9	2,1	0,0	2,4		12,8		
итого % от запаса по пород е	0,0	0	6,9	0	4,7	0	16,0	0	0	0	22,6	0	14,5	16,4	0,0	18,9		100	88,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет

5 категория Верх. Пожар < 10 лет

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 33

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 53 Выдел 12 Площадь выдела 22,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
925 * 10 м. квм. ; 0,925 га.
Размер временной пробной площади: 0,925 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б возраст 55 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 80 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 пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4,5

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

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							2		2	7	1,2	71,43
20				1				2				1		1	1			6	1,7	83,33
24				1		1											1	3	1,3	33,33
28												2		2	1		1	6	3,7	6,00
32																	0			0
36																	0			0
Итого, шт	0	0		3	0	2	0	3	0	0	0	3	0	3	4	0	4	22	7,9	77,27
итого куб.м.	0,0	0		0,9	0	0,6	0	0,7	0	0	0	1,52	0	1,5	1,2	0,0	1,4		7,9	
итого % от запаса по породе	0,0	0		11,3	0	7,7	0	9,4	0	0	0	19,2	0	19,2	15,7	0,0	17,6		100	81,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верх. Пожар < 10 лет и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верх. Пожар < 10 лет и УН пожар 4 -10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____
Квартал 49 Выдел 4 Площадь выдела 28.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 26.0 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)
150 * 10 м квм. : 0.150 га.
Размер временной пробной площади: 0,150 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л+Б возраст 130 лет; тип леса МТЛ полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 140 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 давности

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4.20

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,20

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	2										6		5	2		4	19	0,5	89,47	
12	2		2				2				5		3			2	16	1,3	75,00	
16	1		2		1		1				4		3	1		4	17	2,9	76,47	
20			1		2		2				2		4	2		2	15	4,3	80,00	
24	2				1		1				4		1			3	12	5,2	75,00	
28	2		2										2	2		2	10	6,1	6,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	9	0	7	0	4	0	6	0	0	0	21	0	18	7	0	17	89	20,4	77,53	
итого куб.м.	2,5	0	2,0	0	1,2	0	1,3	0	0	0	3,6	0,0	3,7	2,0	0,0	4,1		20,4		
итого % от запаса по пород е	12,2	0	9,9	0	5,8	0	6,6	0	0	0	17,5	0,0	18,2	9,9	0,0	19,9		100	72,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _4,20_ - усыхающие 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	9	0	7	0	4	0	6	0	0	0	21	0	18	7	0	17	89	20,4	77,53	
Итого, шт	9	0	7	0	4	0	6	0	0	0	21	0	18	7	0	17	89		77,53	
итого куб.м.	2,5	0	2,0	0	1,2	0	1,3	0	0	0	3,6	0,0	3,7	2,0	0,0	4,1	0	20,4		
итого % от запаса по пород е	12,2	0	9,9	0	5,8	0	6,6	0	0	0	17,5	0,0	18,2	9,9	0,0	19,9		100	72,1	

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

$$К \text{ ср. нас.} = (10 * 4,20) / 10 = 4,2$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 49 Выдел 5 Площадь выдела 20,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 19,0 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 гарь возраст 110 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3

бонитет 3 запас на га 230 сухостой 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 давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.35

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,35

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			2		1						4		6	5		3	21	0,6	85,71
12					4		5				2		4	2		2	19	1,5	78,95
16			2		2		3				5		3	4		4	23	3,9	82,61
20			2		4		4				5		3	4		2	24	6,9	75,00
24			2		2		1				4			2		2	13	5,7	69,23
28			2				2				2		2			1	9	5,5	7,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	0	0	10	0	13	0	15	0	0	0	22	0	18	17	0	14	109	24,1	78,90
итого куб.м.	0,0	0	3,1	0	2,7	0	3,7	0	0	0	5,5	0,0	3,1	3,0	0,0	3,0		24,1	
итого % от запаса по породе	0,0	0	12,7	0	11,2	0	15,5	0	0	0	22,9	0,0	12,8	12,4	0,0	12,4		100	76,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _4,35_ - усыхающие лесные насаждения

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	
8-28	0	0	10	0	13	0	15	0	0	0	22	0	18	17	0	14	109	24,1	78,90
Итого, шт	0	0	10	0	13	0	15	0	0	0	22	0	18	17	0	14	109		78,90
итого куб.м.	0,0	0	3,1	0	2,7	0	3,7	0	0	0	5,5	0,0	3,1	3,0	0,0	3,0	0	24,1	
итого % от запаса по породе	0,0	0	12,7	0	11,2	0	15,5	0	0	0	22,9	0,0	12,8	12,4	0,0	12,4		100	76,0

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 4,35) / 10 = 4,34$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 49 Выдел 6 Площадь выдела 33.0 га.

Лесопатологический выдел 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)

300 * 10 м. квм. : 0,300 га.

Размер временной пробной площади: 0,300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л гарь возраст 110 лет; тип леса МТЛ полнота 0,4

бонитет 3 запас на га 830 сухой 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 давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,39

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,39

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											2					2	4	0,1	0,00	
12					2		2				1		5	4		1	15	1,2	0,00	
16			2		1		2				5		2	1		2	15	2,6	80,00	
20			1				4				4		1	2		3	15	4,3	93,33	
24			2		2		1						2	3		1	11	4,8	63,64	
28			1		1		2				2					2	8	4,9	6,00	
32					1		1								2		4	3,3	3,00	
36																	0		0	
Итого, шт	0	0	6	0	7	0	12	0	0	0	14	0	10	12	0	11	72	21,1	81,94	
итого куб.м.	0,0	0	2,1	0	2,6	0	4,1	0	0	0	3,36	0	1,9	4,0	0,0	3,0		21,1		
итого % от запаса по пород е	0,0	0	10,0	0	12,5	0	19,5	0	0	0	15,9	0	9,0	19,0	0,0	14,2		100	77,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _4,39_ - усыхающие 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	0	0	6	0	7	0	12	0	0	0	14	0	10	12	0	11	72	21,1	81,94	
Итого, шт	0	0	6	0	7	0	12	0	0	0	14	0	10	12	0	11	72		81,94	
итого куб.м.	0,0	0	2,1	0,0	2,6	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	1,9	4,0	0,0	3,0	72	21,1		
итого % от запаса по пород е	0,0	0	10,0	0	12,5	0	19,5	0	0	0	15,9	0,0	9,0	19,0	0,0	14,2		100	77,6	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 4,39) / 10 = 4,39$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____
Квартал 49 Выдел 7 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 21,0 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)
300 * 10 м. квм.; 0,300 га.
Размер временной пробной площади: 0,300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б погибшие лесные культуры возраст 90 лет; тип леса МТЛ
полнота 0,3 бонитет 3 запас на га 15 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 давности

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4.4

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,32

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					2						5		5	2		1	15	0,4	86,67
12	1		1		2		2				2		6	4		3	21	1,7	80,95
16	2		2				1				4		1	2		1	13	2,2	69,23
20	1				2						2		2	2		2	11	3,2	72,73
24			2		1		3				3		1	2		2	14	6,1	78,57
28			1		1		1				2		3	1		1	10	6,1	8,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	4	0	6	0	8	0	7	0	0	0	18	0	18	13	0	10	84	19,7	78,57
итого куб.м.	0,7	0	1,9	0	1,8	0	2,3	0	0	0	4,1	0,0	3,6	2,8	0,0	2,5		19,7	
итого % от запаса по пород е	3,6	0	9,7	0	9,3	0	11,4	0	0	0	20,7	0,0	18,5	14,1	0,0	12,7		100	77,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния 4,4 - усыхающие 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	4	0	10	0	11	0	13	0	0	0	30	0	27	22	0	19	136	33,5	81,62
Итого, шт	4	0	10	0	11	0	13	0	0	0	30	0	27	22	0	19	136		81,62
итого куб.м.	0,7	0,0	3,6	0,0	2,9	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	5,4	5,0	0,0	4,9	0	33,5	
итого % от запаса по пород е	2,1	0	10,6	0	8,6	0	13,0	0	0	0	20	0	16,0	15	0	14,7		100	78,6

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

$$K \text{ ср. нас.} = (8 \cdot 4,32 + 2 \cdot 4,54) / 10 = 4,4$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,54

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											2		2	1		2	7	0,2	0,00	
12							1				3		2	2		1	9	0,7	0,00	
16			1		1		2				3		2	1		2	12	2,0	83,33	
20											2		1	2		1	6	1,7	100,00	
24			2		2		1						2	3		1	11	4,8	63,64	
28			1				2				2					2	7	4,3	6,00	
32																	0	0,0	0,00	
36																	0		0	
Итого, шт	0	0	4	0	3	0	6	0	0	0	12	0	9	9	0	9	52	13,8	86,54	
итого куб.м.	0,0	0	1,7	0	1,0	0	2,1	0	0	0	2,61	0	1,7	2,2	0,0	2,4		13,8		
итого % от запаса по породе	0,0	0	12,0	0	7,6	0	15,1	0	0	0	19	0	12,4	16,3	0,0	17,6		100	80,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____
Квартал 49 Выдел 9 Площадь выдела 49.0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10.0 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)
200 * 10 м. квм. : 0,200 га.
Размер временной пробной площади: 0,200 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л гарь возраст 90 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 880 сухой 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 давности

Состояние насаждения:
с утраченной и нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
3.72

1.6. Назначенные мероприятия:
рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 3,72

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		1				2				2		3	4		2	16	0,4	81,25
12	4		2		3		2				1		2	3		4	21	1,7	57,14
16	3		2		2		3				2		4	2		2	20	3,4	65,00
20	2		3		3		1				2		2	2			15	4,3	46,67
24	1		1		5		3							3		4	17	7,4	58,82
28	2		1		2		1				2		1			2	11	6,8	6,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	14	0	10	0	15	0	12	0	0	0	9	0	12	14	0	14	100	24,0	61,00
итого куб.м.	3,1	0	2,4	0	4,8	0	2,9	0	0	0	2,7	0	2,1	2,6	0,0	3,7		24,4	
итого % от запаса по пород е	12,8	0	10,0	0	19,8	0	12,0	0	0	0	11,1	0	8,6	10,5	0,0	15,1		100	57,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _3,72_ - усыхающие 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	14	0	10	0	15	0	12	0	0	0	9	0	12	14	0	14	100	24,4	61,00
Итого, шт	14	0	10	0	15	0	12	0	0	0	9	0	12	14	0	14	100		61,00
итого куб.м.	3,1	0	2,4	0	4,8	0	2,9	0	0	0	2,71	0	2,1	2,6	0,0	3,7	0	24,4	
итого % от запаса по пород е	12,8	0	10,0	0	19,8	0	12,0	0	0	0	11,1	0	8,6	10,5	0,0	15,1		100	57,4

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 3,72) / 10 = 3,72$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 7 Площадь выдела 43,0 га.

Лесопатологический выдел 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)

320 * 10 м. квм. : 0,320 га.

Размер временной пробной площади: 0,320 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 80 лет; тип леса МТЛ полнота 0,4

бонитет 3 запас на га 96 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.1

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,05

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			2		2		3				2		2			3	14	0,4	71,43
12	2		3		4		4				3		3	2		2	23	1,9	60,87
16	1		1		2		4				5		2	3		1	19	3,2	78,95
20	1		2		3		3				3		3	1		3	19	5,5	68,42
24			2		1		2				1		2	2		2	12	5,2	75,00
28					2		1				2		2	1		1	9	5,5	7,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	4	0	10	0	14	0	17	0	0	0	16	0	14	9	0	12	96	21,7	70,83
итого куб.м.	0,6	0	1,9	0	3,2	0	3,4	0	0	0	3,7	0,0	3,6	2,4	0,0	2,8		21,7	
итого % от запаса по пород е	2,9	0	8,8	0	15,0	0	15,8	0	0	0	16,9	0,0	16,6	11,3	0,0	12,7		100	73,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 4,1 - усыхающие 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	4	0	10	0	14	0	17	0	0	0	16	0	14	9	0	12	96	21,7	70,83
Итого, шт	4	0	10	0	14	0	17	0	0	0	16	0	14	9	0	12	96		70,83
итого куб.м.	0,6	0,0	1,9	0,0	3,2	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	3,6	2,4	0,0	2,8	0	21,7	
итого % от запаса по пород е	2,9	0	8,8	0	15,0	0	15,8	0	0	0	16,9	0	16,6	11,3	0,0	12,7		100	73,4

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 4,05) / 10 = 4,1$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 8 Площадь выдела 6,6 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,5 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)

200 * 10 м. квм. : 0.200 га.

Размер временной пробной площади: 0.200 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л вырубка возраст 80 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 16 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,3

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,26

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		1	2			7	0,2	100,00	
12	1		1				1				1		3	2		3	12	1,0	83,33	
16					1		2				2		2			3	10	1,7	90,00	
20	1		2				1						2	4			10	2,9	70,00	
24			2		1		2				3			3		1	12	5,2	75,00	
28	1		1		1		5				2		2	1		2	15	9,2	12,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт		3	0	6	0	3	0	13	0	0	0	10	0	10	12	0	9	66	20,2	81,82
итого куб.м.		1,0	0	2,1	0	1,2	0	4,7	0	0	0	3,01	0	2,4	3,3	0,0	2,4		20,2	
итого % от запаса по пород е		4,9	0	10,6	0	6,0	0	23,3	0	0	0	14,9	0	12,0	16,3	0,0	12,0		100	78,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 4,3 - усыхающие 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	3	0	6	0	3	0	13	0	0	0	10	0	10	12	0	9	66	20,2	81,82
Итого, шт	3	0	6	0	3	0	13	0	0	0	10	0	10	12	0	9	66		81,82
итого куб.м.	1,0	0	2,1	0	1,2	0	4,7	0	0	0	3,01	0	2,4	3,3	0,0	2,4	0	20,2	
итого % от запаса по пород е	4,9	0	10,6	0	6,0	0	23,3	0	0	0	14,9	0	12,0	16,3	0,0	12,0		100	78,5

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 4,26) / 10 = 4,3$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 9 Площадь выдела 6,2 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,2 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)

300*10 м. квм.; 0,300 га.

Размер временной пробной площади: 0,300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 80 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3

бонитет 3 запас на га 65 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,2

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,20

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				3				2		2			1	12	0,3	66,67
12			1		1						3			2		2	9	0,7	77,78
16					2		2						2	1		1	8	1,4	75,00
20	1		1		1		3				2		2	2			12	3,4	75,00
24							1				2		1	2		2	8	3,5	100,00
28					2		2				1		2	1		2	10	6,1	8,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	3	0	4	0	6	0	11	0	0	0	10	0	9	8	0	8	59	15,5	77,97
итого куб.м.	0,3	0	0,4	0	1,9	0	2,9	0	0	0	2,4	0,0	2,6	2,4	0,0	2,5		15,5	
итого % от запаса по пород е	2,2	0	2,7	0	12,5	0	19,0	0	0	0	15,2	0,0	17,0	15,4	0,0	15,9		100	82,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 7ЛЗБ Средневзвешенная категория состояния _4,2_- усыхающие лесные насаждения

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 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	3	0	7	0	10	0	17	0	0	0	16	0	13	12	0	13	91	24,0	78,02
Итого, шт	3	0	7	0	10	0	17	0	0	0	16	0	13	12	0	13	91		78,02
итого куб.м.	0,3	0,0	1,5	0,0	2,7	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	3,5	3,5	0,0	3,1	0	24,0	
итого % от запаса по пород е	1,4	0	6,2	0	11,3	0	20,6	0	0	0	18,5	0	14,4	14,4	0,0	13,1		100	81,1

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

$$K \text{ ср. нас.} = (7 \cdot 4,20 + 3 \cdot 4,28) / 10 = 4,2$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,28

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													1	1		2	4	0,1	0,00
12					2						1		1				4	0,3	0,00
16			1		1		3					2		1		2	10	1,7	80,00
20			1										1			1	3	0,9	66,67
24					1		2					1		1	2		7	3,0	85,71
28			1				1					2					4	2,5	3,00
32																	0	0,0	0,00
36																	0		0
Итого, шт	0	0	3	0	4	0	6	0	0	0	6	0	4	4	0	5	32	8,5	78,13
итого куб.м.	0,0	0	1,1	0	0,8	0	2,0	0	0	0	2,08	0	0,8	1,1	0,0	0,7		8,5	
итого % от запаса по пород е	0,0	0	12,6	0	9,0	0	23,5	0	0	0	24,5	0	9,8	12,6	0,0	8,0		100	78,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 12 Площадь выдела 8,7 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8 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)
210 * 10 м. квм.: 0,210 га.

Размер временной пробной площади: 0,210 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 80 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 60 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.0

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 3,93

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	2		2		1		1				2		2			1	11	0,3	54,55	
12			1		2		1				1			2		2	9	0,7	66,67	
16	2		2		2		2						2	1		1	12	2,0	50,00	
20	1		1		1						2		2	2			9	2,6	66,67	
24			1				1				2		1	2		2	9	3,9	88,89	
28					2		1				1		2	1		2	9	5,5	7,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	5	0	7	0	8	0	6	0	0	0	8	0	9	8	0	8	59	15,1	66,10	
итого куб.м.	0,7	0	1,2	0	2,0	0	1,5	0	0	0	2,2	0,0	2,6	2,4	0,0	2,5		15,1		
итого % от запаса по пород е	4,5	0	7,9	0	13,5	0	9,9	0	0	0	14,5	0,0	17,4	15,8	0,0	16,3		100	74,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

По насаждению 7ЛЗБ Средневзвешенная категория состояния _4,0_ - усыхающие 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	5	0	10	0	12	0	10	0	0	0	14	0	13	12	0	12	88	23,1	69,32	
Итого, шт	5	0	10	0	12	0	10	0	0	0	14	0	13	12	0	12	88		69,32	
итого куб.м.	0,7	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	3,5	3,5	0,0	3,0	0	23,1		
итого % от запаса по пород е	3,0	0	9,8	0	12,2	0	13,7	0	0	0	18,5	0	15,0	15,0	0,0	12,9		100	75,0	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (7 \cdot 3,93 + 3 \cdot 4,28) / 10 = 4,0$$

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,28

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													1	1		2	4	0,1	0,00	
12					2						1		1				4	0,3	0,00	
16			1		1		1				2			1		1	7	1,2	71,43	
20			1										1			1	3	0,9	66,67	
24					1		2				1		1	2			7	3,0	85,71	
28			1				1				2						4	2,5	3,00	
32																	0	0,0	0,00	
36																	0		0	
Итого, шт	0	0	3	0	4	0	4	0	0	0	6	0	4	4	0	4	29	8,0	75,86	
итого куб.м.	0,0	0	1,1	0	0,8	0	1,7	0	0	0	2,08	0	0,8	1,1	0,0	0,5		8,0		
итого % от запаса по породе	0,0	0	13,4	0	9,6	0	20,7	0	0	0	26,1	0	10,4	13,4	0,0	6,4		100	77,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 14 Площадь выдела 7,5 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 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)
60 * 10 м. квм. : 0,060 га.

Размер временной пробной площади: 0,060 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л4Б возраст 110 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 110 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.2

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,20

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			1		1		1				2		1			1	7	0,2	71,43
12			1				1				1			1		1	5	0,4	80,00
16	1				2								2	1		1	7	1,2	57,14
20	1		1		1						2			2			7	2,0	57,14
24							1				2		1			1	5	2,2	100,00
28											1		2	1			4	2,5	4,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	2	0	3	0	4	0	3	0	0	0	8	0	6	5	0	4	35	8,4	74,29
итого куб.м.	0,5	0	0,4	0	0,7	0	0,5	0	0	0	2,2	0,0	2,0	1,4	0,0	0,7		8,4	
итого % от запаса по пород е	5,4	0	4,7	0	7,8	0	6,4	0	0	0	26,0	0,0	24,1	17,1	0,0	8,5	100		82,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4-10 летней давн.

По насаждению 6Л4Б Средневзвешенная категория состояния _4,2_- усыхающие 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	2	0	5	0	8	0	7	0	0	0	11	0	9	9	0	6	57	14,8	73,68
Итого, шт	2	0	5	0	8	0	7	0	0	0	11	0	9	9	0	6	57		73,68
итого куб.м.	0,5	0,0	1,3	0,0	1,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,8	2,5	0,0	1,2	0	14,8	
итого % от запаса по пород е	3,1	0	8,8	0	9,6	0	14,9	0	0	0	19,5	0	19,2	17,0	0,0	7,9	100		78,5

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

$$K \text{ ср. нас.} = (6 \cdot 4,20 + 4 \cdot 4,18) / 10 = 4,2$$

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,18

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															1			1	0,0	0,00
12					2						1		1					4	0,3	0,00
16					1		1				1			1		1		5	0,9	80,00
20			1										1			1		3	0,9	66,67
24					1		2				1		1	2				7	3,0	85,71
28			1				1											2	1,2	1,00
32																		0	0,0	0,00
36																		0		0
Итого, шт	0	0	2	0	4	0	4	0	0	0	3	0	3	4	0	2	22	6,3	72,73	
итого куб.м.	0,0	0	0,9	0	0,8	0	1,7	0	0	0	0,69	0	0,8	1,1	0,0	0,5		6,3		
итого % от запаса по пород е	0,0	0	14,2	0	12,1	0	26,1	0	0	0	10,8	0	12,7	16,8	0,0	7,2		100		73,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 16 Площадь выдела 11,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 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)

50 * 10 м. квм.: 0,050 га.

Размер временной пробной площади: 0,050 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 110 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 75 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,2

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,25

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			1		1		1						1			1	5	0,1	60,00	
12			1				1				1			1			4	0,3	75,00	
16					1								2			1	4	0,7	75,00	
20			1		1									1			3	0,9	33,33	
24							1				2		1			1	5	2,2	100,00	
28											1		1	1			3	1,8	3,00	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	4	0	5	3	0	3	24	6,0	75,00	
итого куб.м.	0,0	0	0,4	0	0,5	0	0,5	0	0	0	1,6	0,0	1,4	1,0	0,0	0,6		6,0		
итого % от запаса по породе	0,0	0	6,6	0	8,0	0	9,0	0	0	0	26,0	0,0	23,5	16,3	0,0	10,5		100	85,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 7ЛЗБ Средневзвешенная категория состояния _4,2_- · · · усыхающие лесные насаждения

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		
8-28	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	6	0	8	5	0	5	39	10,2	74,36	
Итого, шт	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	6	0	8	5	0	5	39		74,36	
итого куб.м.	0,0	0,0	1,3	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2	1,2	0,0	1,1	0,0	10,2		
итого % от запаса по породе	0,0	0	12,7	0	10,7	0	11,3	0	0	0	21,3	0	21,8	11,6	0,0	10,7		100	76,6	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (7 \cdot 4,25 + 3 \cdot 4,20) / 10 = 4,2$$

Ведомость перечета деревьев

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

порода Б Средневзвешенная категория состояния 4,20

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														1			1	0,0	0,00
12													1				1	0,1	0,00
16					1		1				1			1		1	5	0,9	80,00
20			1										1			1	3	0,9	66,67
24					1		1				1		1				4	1,7	75,00
28			1														1	0,6	0,00
32																	0	0,0	0,00
36																	0		0
Итого, шт	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	3	2	0	2	15	4,2	73,33
итого куб.м.	0,0	0	0,9	0	0,6	0	0,6	0	0	0	0,61	0	0,8	0,2	0,0	0,5		4,2	
итого % от запаса по пород е	0,0	0	21,6	0	14,5	0	14,5	0	0	0	14,5	0	19,2	4,7	0,0	11,0		100	63,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское Урочище (дача) _____

Квартал 57 Выдел 20 Площадь выдела 60,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14,0 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)
930 * 10 м. квм. : 0,930 га.

Размер временной пробной площади: 0,930 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Ед.10Л возраст 80 лет; тип леса МТЛ полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 13 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 давности и верховые пожары < 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,1

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение инструментальное ЛПО 2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

порода Лц Средневзвешенная категория состояния 4,13

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							2				2		1	2		4	11	0,3	100,00
12	1		2		2		4				5		1	4		1	20	1,6	75,00
16	1				1		2				2		3	2		2	13	2,2	84,62
20	1		2		2		4				1		2	1		2	15	4,3	66,67
24			2		1		2				2			2		1	10	4,4	70,00
28	1		1		1		2				1		1	1			8	4,9	5,00
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	4	0	7	0	7	0	16	0	0	0	13	0	8	12	0	10	77	17,7	76,62
итого куб.м.	1,2	0	2,2	0	2,0	0	4,0	0	0	0	2,57	0	1,8	2,5	0,0	1,5		17,7	
итого % от запаса по породе	6,5	0	12,5	0	11,0	0	22,4	0	0	0	14,5	0	10,2	14,1	0,0	8,7		100	69,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

5 категория Верховые пожар < 10 летней давности и УН пожар 4 -10 летней давн.

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния _4,1_- усыхающие лесные насаждения

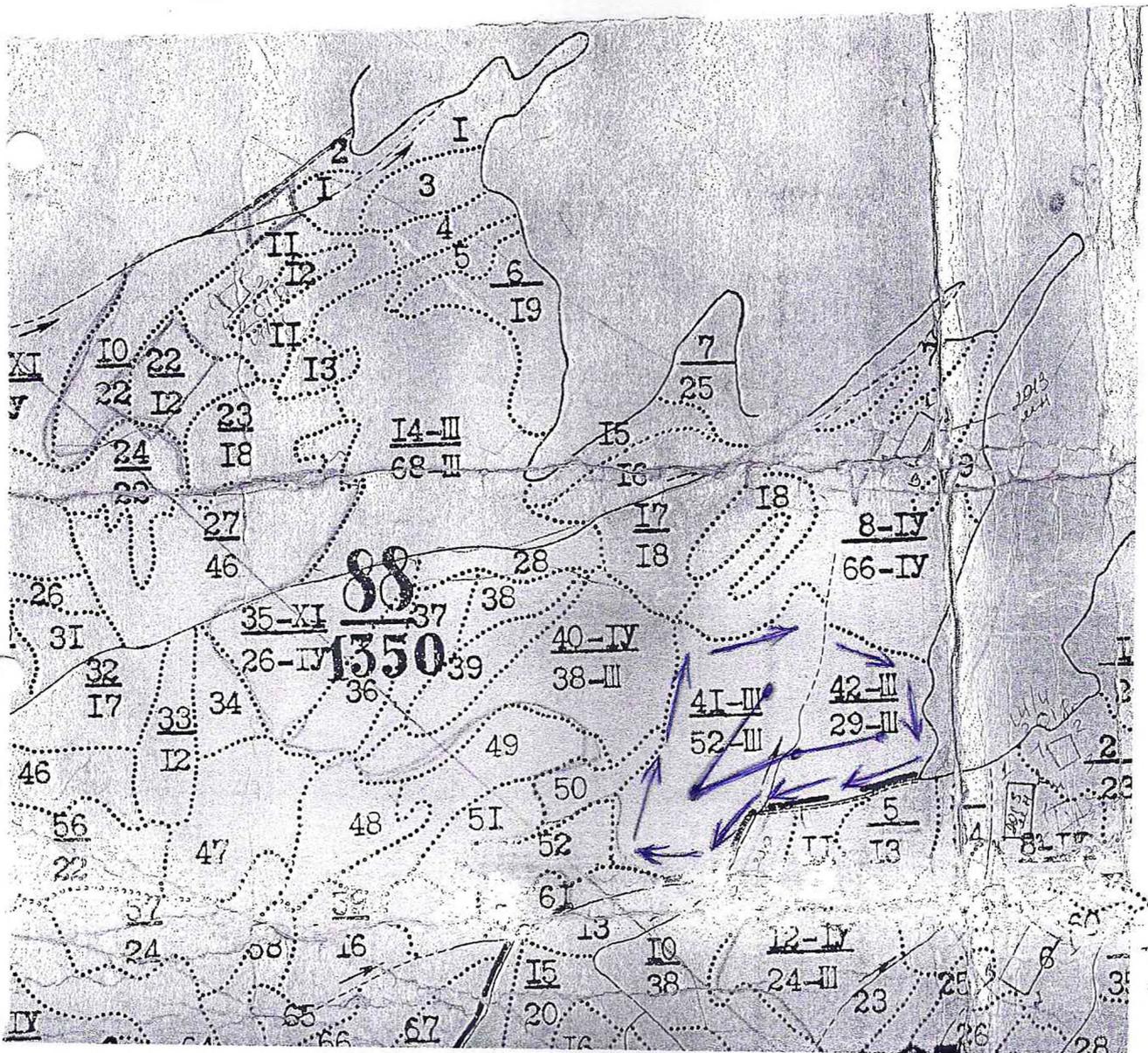
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8-28	4	0	7	0	7	0	16	0	0	0	13	0	8	12	0	10	77	17,7	76,62
Итого, шт	4	0	7	0	7	0	16	0	0	0	13	0	8	12	0	10	77		76,62
итого куб.м.	1,2	0	2,2	0	2,0	0	4,0	0	0	0	2,57	0	1,8	2,5	0,0	1,5	0	17,7	
итого % от запаса по породе	6,5	0	12,5	0	11,0	0	22,4	0	0	0	14,5	0	10,2	14,1	0,0	8,7		100	69,9

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 * 4,13) / 10 = 4,1$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения:  Маршрутный ход.
 ЛПВ.

№ 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		
88	42	1	1-2	350	10		0,350	50.957804	94.712035
88	42	1	2-3	400	10		0,400	50.957377	94.705688
88	41	1	3-4	500	10		0,500	50.956520	94.699284
88	41	1	4					50.959275	94.703355

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

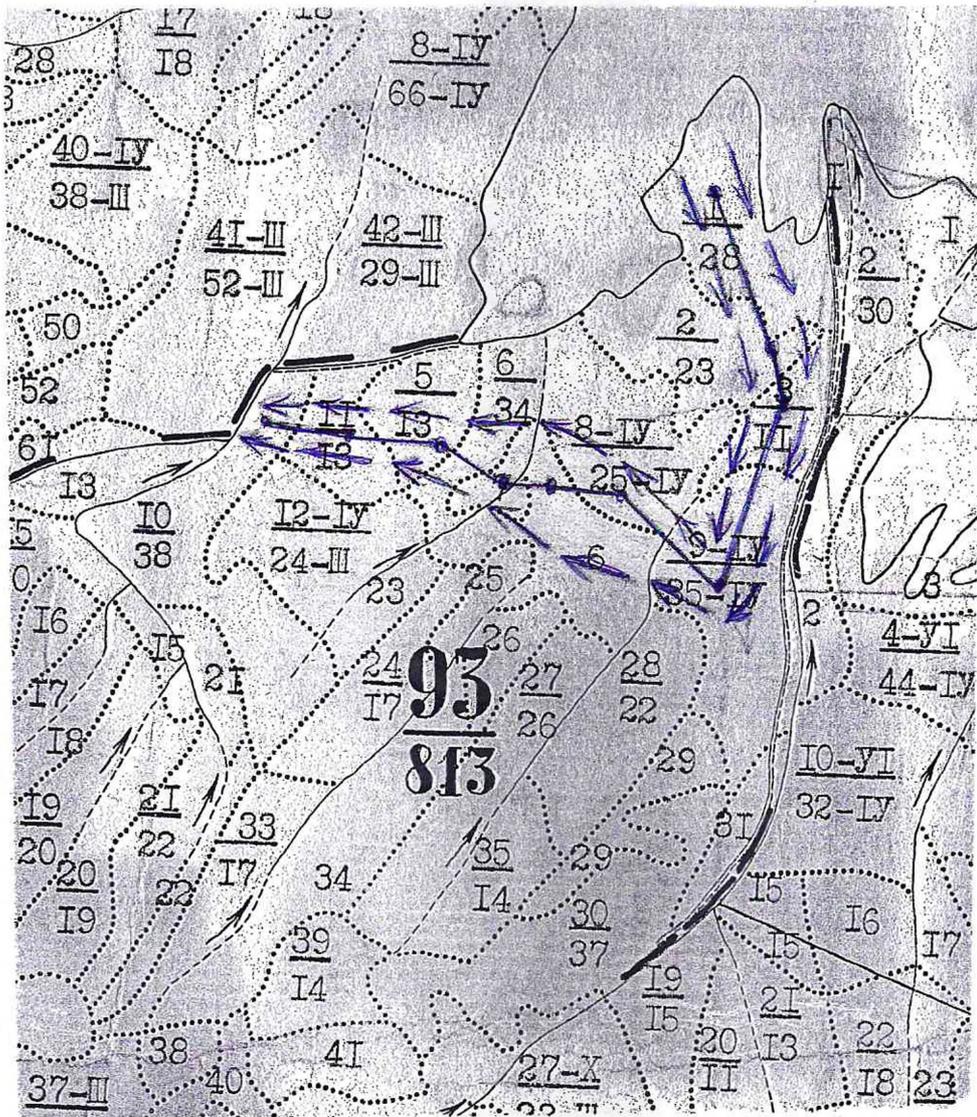
Фамилия, имя

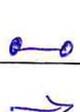
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 08.09.2022г.

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	
93	1	1	1-2	550	10		0,550	50.965240	94.727099
93	2	1	2-3	225	10		0,225	50.961458	94.726729
93	3	1	3-4	625	10		0,625	50.960858	94.727575
93	9	1	4-5	450	10		0,450	50.954392	94.725697
93	25	1	5-6	225	10		0,225	50.955892	94.723713
93	6	1	6-7	175	10		0,175	50.955592	94.729533
93	7	1	7-8	250	10		0,250	50.955009	94.716252
93	5	1	8-9	300	10		0,300	50.955425	94.712496
93	11	1	9-10	300	10		0,300	50.955309	94.710432
93	10	1	10					50.955142	94.708236

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

№ 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		
94	2	1	1-2	300	10		0,300	50.957701	94.729120
94	4	1	2-3	275	10		0,275	50.957856	94.731224
94	10	1	3-4	600	10		0,600	50.956936	94.733105
94	11	1	4-5	525	10		0,525	50.953692	94.735136
94	18	1	5-6	325	10		0,325	50.951255	94.735633
94	25	1	6-7	750	10		0,750	50.950411	94.737621
94	14	1	7-8	600	10		0,600	50.950977	94.742905
94	11	1	8-9	525	10		0,525	50.952477	94.741307
94	7	1	9					50.953573	94.742751

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

№ 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		
53	12	1	1-2	375	10		0,375	51.087160	94.511015
53	12	1	2-3	550	10		0,550	51.089408	94.513398
53	12	1	3					51.091839	94.515680

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

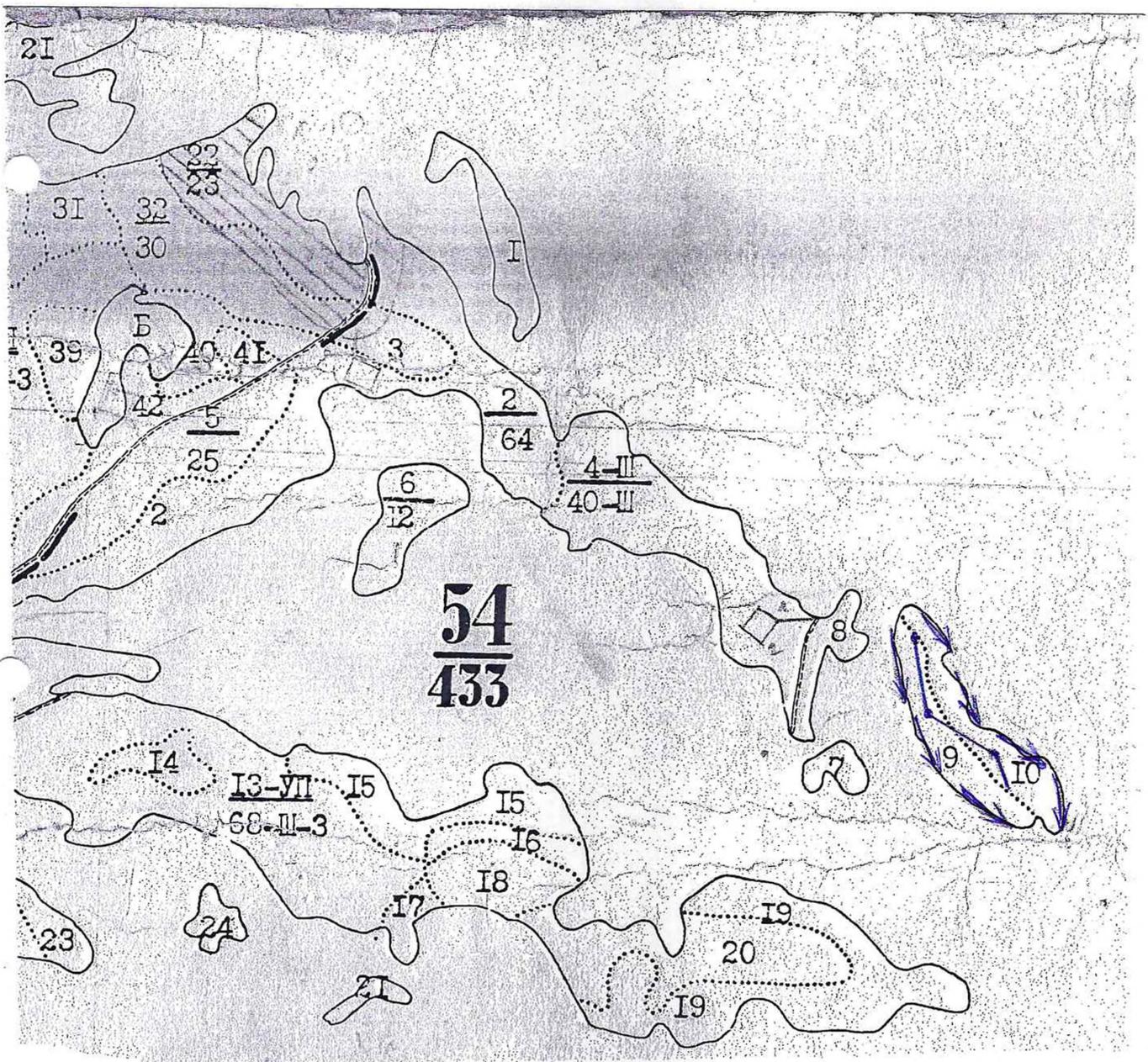
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения:  Маршрутный ход.
 ЛПД.

№ 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	9	1	1-2	300	10		0,350	51.094156	94.603267
54	9	1	2-3	300	10		0,300	51.092041	94.603935
54	10	1	3					51.089797	94.607161

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

№ 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		
49	5	1	1-2	400	10		0,400	51. 125270	93. 753352
49	4	1	2-3	375	10		0,375	51. 124189	93. 752658
49	7	1	3-4	575	10		0,575	51. 123254	93. 754342
49	9	1	4-5	425	10		0,425	51. 124093	93. 756166
49	6	1	5-6	275	10		0,275	51. 125018	93. 755673
49	4	1	6					51. 125988	93. 755832

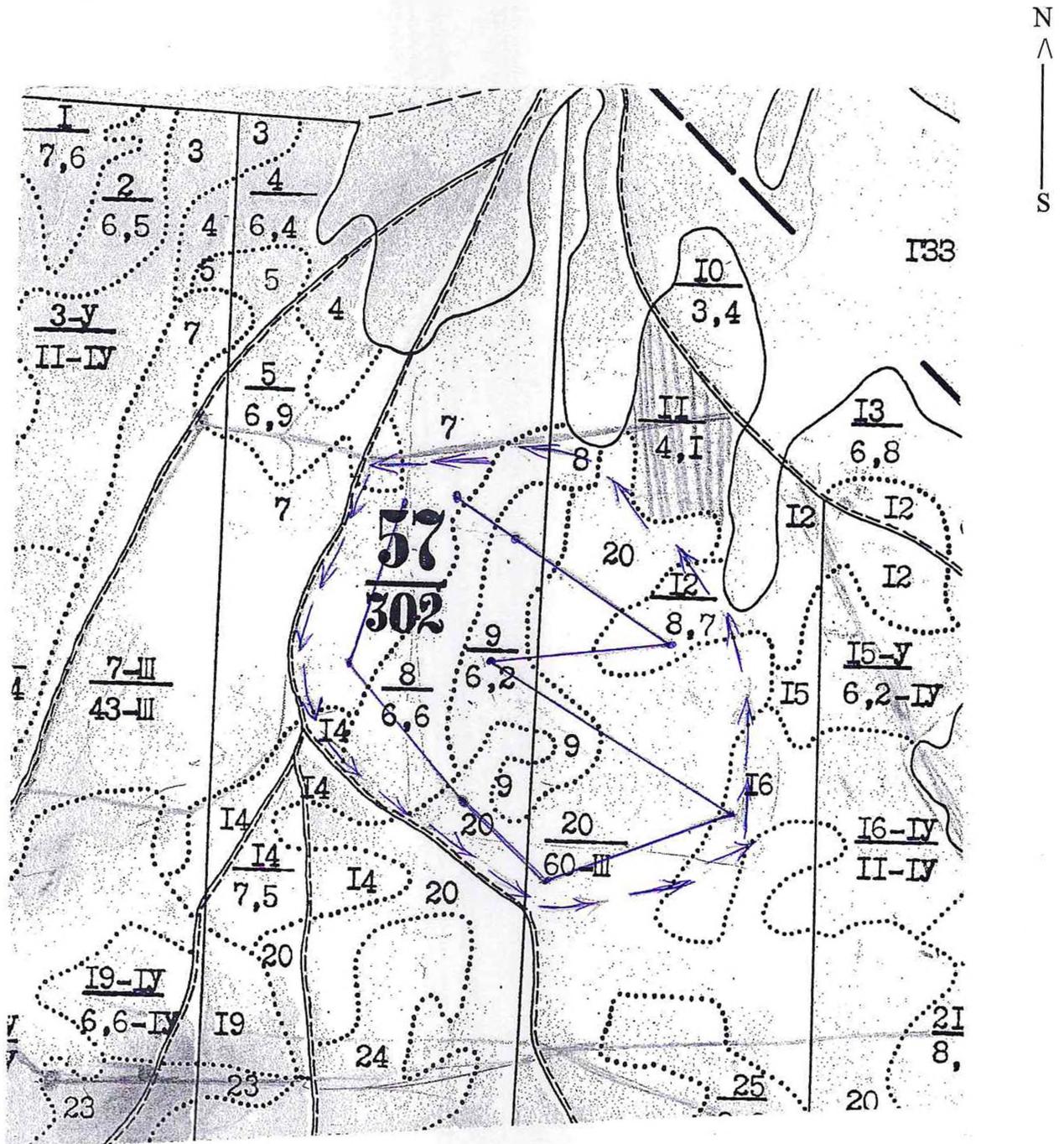
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: --- Натуральный ход
→ - МПО.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр ов круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
57	7	1	1-2	260	10		0,260	51.097601	93.667730
57	8	1	2-3	280	10		0,280	51.094604	93.665279
57	20	1	3-4	180	10		0,180	51.091525	93.666427
57	20	1	4-5	320	10		0,320	51.090804	93.667399
57	16	1	5-6	470	10		0,470	51.091414	93.671551
57	9	1	6-7	290	10		0,290	51.094306	93.667430
57	12	1	7-8	300	10		0,300	51.094734	93.670807
57	9	1	8-9	110	10		0,110	51.096872	93.669445
57	7	1	9					51.098069	93.668846

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.09.2022г.



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
«ТАНДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

**ПРИКАЗ
с. Бай-Хаак**

10.01.2022 г.

№ 7

«О создании комиссии»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Создать постоянную комиссию по проведению лесопатологического обследования и назначения санитарно-оздоровительных мероприятий на территории лесного фонда ГКУ РТ «Тандинское лесничество» на 2022 г. в составе 5 человек:

Председатель комиссии: Монгуш О. А.-Д. – участковый лесничий
Бай-Хаакского участкового лесничества

Члены комиссии: Оюн Надежда Р.- вед инженер охраны леса
Оюн А.М. – помощник участкового
лесничего Бай-Хаакского уч. лесничества
Комбу А.В. – участковый лесничий
Хову-Аксынского участкового лесничества
Кыргыз А.А. – участковый лесничий
Элегестинского участкового лесничества
Соян Ш.Д. - вед. инженер лесного хозяйства

Директор:  И.В. Козлова

С приказом ознакомлены

Оюн
Соф
Оюн
Комбу
Кыргыз
Монгуш





**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
«ТАНДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

**ПРИКАЗ
с. Бай-Хаак**

10.01.2022 г.

№ 8

**«О создании комиссии по приемке санитарно
оздоровительных мероприятий»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

Создать комиссию из специалистов ГКУ РТ «Тандинское лесничество» в составе 5 человек:

Председатель : Монгуш О.А.-Д. –участковый лесничий
Бай-Хаакскогоучасткового лесничества

Члены комиссии: Оюн Надежда Р.- инженер ОЗЛ

Оюн А.М. – помощник участкового
лесничего Бай-Хаакского уч. лесничества

Комбу А.В. – участковый лесничий

Хову-Аксынского участкового лесничества

Кыргыз А.А. – участковый лесничий

Элегестинского участкового лесничества

Соян Ш.Д. - инженер лесного хозяйства

для приемки санитарно оздоровительных мероприятий проводимых на землях лесного фонда ГКУ РТ «Тандинское лесничество» в 2022 г.

Директор:  И.В. Козлова

С приказом ознакомлены

Оюн
СФ
Оюн
Комбу
Кыргыз
М.Р.



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 Ли

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.

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. 57 выд. 7,8,9,12,14,16,20

(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 **50,0 га**

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

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

Комбу Подпись

20.07.2022г.

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. 49 выд. 4,5,6,7,9

(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 **90,0 га**

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

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

Комбу Подпись

20.07.2022г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

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

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество кв. 53 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 **22,0 га**

5. Сообщил - **участковый лесничий Ондар В.В.**

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

Ондар Подпись

20.07.2022г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

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

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество кв. 54 выд. 9,10
(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 **24,0 га**
5. Сообщил - **участковый лесничий Ондар В.В.**
6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

Ондар Подпись

20.07.2022г.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

(Россельхознадзор)

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО РЕСПУБЛИКАМ ХАКАСИЯ И ТЫВА
И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССУ**

ПРИКАЗ

29.11.2021

№ 155

Абакан

**О внесении изменений в приказ Управления Россельхознадзора по
Республике Тыва от 28.07.2010 № 87-ОД «Об установлении карантинной
фитосанитарной зоны и карантинного фитосанитарного режима»
(в редакции приказа от 01.10.2021 № 106)**

Руководствуясь ст.ст. 18, 19, 20 Федерального закона Российской Федерации от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений», в целях приведения в соответствие требованиям законодательства Российской Федерации в сфере карантина растений, СТО ВНИИКР 2.016-2016 «Сибирский шелкопряд *Dendrolimus Sibiricus Tschetverikov* Правила проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов и установления карантинной зоны и карантинного фитосанитарного режима» приказа Управления Россельхознадзора по Республике Тыва от 28.07.2010 № 87-ОД «Об установлении карантинной фитосанитарной зоны и карантинного фитосанитарного режима» (в редакции приказа от 01.10.2021 № 106) (далее – приказ Управления от 28.07.2010 № 87-ОД), на основании служебной записки заместителя начальника отдела фитосанитарного надзора и семенного контроля И.Н. Байкара от 14.10.2021, п р и к а з ы в а ю :

1. Пункт 1 приказа Управления от 28.07.2010 № 87-ОД изложить в следующей редакции:

«Установить карантинную фитосанитарную зону и ввести карантинный фитосанитарный режим по карантинному объекту - сибирский шелкопряд (*Dendrolimus Sibiricus Tshetv.*) в границах лесных кварталов № 93, № 94 Бай-Хаакского участкового лесничества Тандинского лесничества Тандинского района Республики Тыва на общей площади 1672 га.

2. Пункт 2 приказа Управления от 28.07.2010 № 87-ОД изложить в следующей редакции:

«Утвердить программу локализации очагов карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта в установленной карантинной фитосанитарной зоне по карантинному объекту - сибирский шелкопряд (*Dendrolimus Sibiricus Tschetv.*) (Приложение 1 к настоящему приказу)».

015033

3. Заместителю начальника отдела фитосанитарного надзора и семенного контроля И.Н. Байкара:

а) подготовить информацию в Россельхознадзор о внесенных изменениях в приказ Управления от 28.07.2010 № 87-ОД;

б) разместить информацию о внесенных изменениях в приказ Управления от 28.07.2010 № 87-ОД в соответствии с требованиями ч. 11 ст. 19 Федерального закона от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» в течении 1 дня со дня издания приказа на официальном сайте Управления;

в) информировать Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва, Тандинское лесничество Тандинского района Республики Тыва об изменениях, внесенных в приказ Управления от 28.07.2010 № 87-ОД, в том числе путем опубликования в средствах массовой информации.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Руководителя Управления М.Д. Докпер-оол.

Руководитель Управления



С.В. Машуков

Приложение 1
к приказу Управления Россельхознадзора
по Республикам Хакасия и Тыва и
Кемеровской области – Кузбассу
от 29.11.2021 № 155

ПРОГРАММА

локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта – сибирский шелкопряд (*Dendrolimus Sibiricus Tschetv.*) в карантинной фитосанитарной зоне, установленной в границах лесных кварталов № 93, № 94 Бай-Хаакского участкового лесничества Тандинского лесничества Тандинского района Республики Тыва

1. Наименование карантинного объекта, в связи выявлением которого вводится карантинный фитосанитарный режим

Карантинный фитосанитарный режим вводится по карантинному объекту – сибирский шелкопряд (*Dendrolimus Sibiricus Tschetv.*).

Сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus Tschetv.*) повреждает около 20 видов хвойных растений, в первую очередь пихту и лиственницу.

Вид способен самостоятельно расселяться, занимая новые территории в результате миграций бабочек. Естественное расселение является основным способом распространения сибирского шелкопряда. Возможно распространение вредителя с помощью транспортных средств, с грузами лесной продукции (неокоренные бревна и иные лесоматериалы, лесная подстилка и т.п.)

Гусеницы сибирского шелкопряда повреждают вполне здоровые деревья, нанося им непоправимый физиологический вред. Посадки могут погибнуть даже в результате частичного повреждения хвои. Массовое размножение сибирского шелкопряда влечет за собой вспышку размножения вторичных вредителей (короедов, усачей, златок).

Сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus Tschetv.*) включен в Перечень карантинных объектов как вид, ограниченно распространенный на территории Евразийского экономического союза

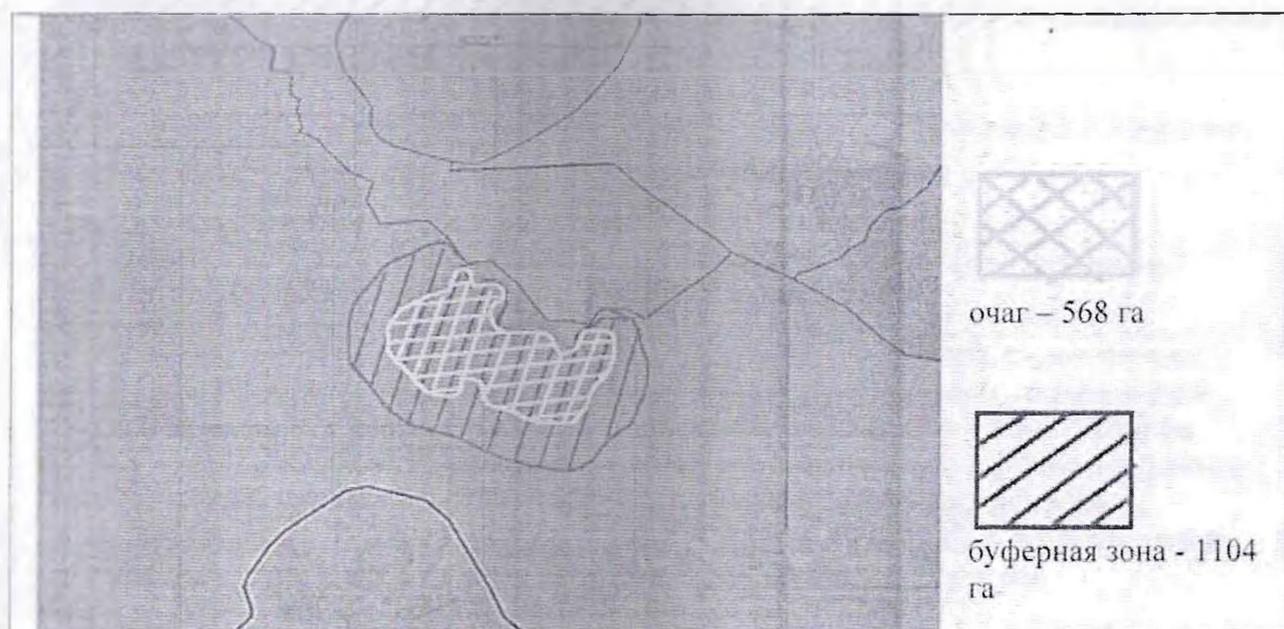
2. Сведения о границах карантинной фитосанитарной зоны

Карантинная фитосанитарная зона, установлена в границах лесных кварталов № 93, № 94 Бай-Хаакского участкового лесничества Тандинского лесничества Тандинского района Республики Тыва.

1	Наименование района	Республика Тыва Тандинский район
2	Наименование организации	Тандинское лесничество, Тандинского района Республики Тыва
3	Юридический адрес	668310, Республика Тыва, Тандинский район, с. Бай-Хаак, ул. Горького д. 46
4	Место выявления очагов заражения	выделы 1, 2, 3, 5,6,7,8,9,10,11 квартала № 93 выделы 2,4,7,10,11,14,18,25 квартала № 94 Республика Тыва, Бай-Хаакское участковое лесничество Тандинского лесничества
5	Площадь карантинной фитосанитарной зоны, га	1672 га

6	Площадь очага, га	568 га
7	Площадь буферной зоны, га	1104 га
8	Кадастровый номер	отсутствует
9	Географические координаты очага	50.9608 № 94.7246 E 50.9478 № 94.7460 E
10	Целевое назначение	Земли лесного фонда
11	Основание для использования	ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации
12	Основание для проведения карантинного фитосанитарного обследования	Приказ Управления о проведении карантинного фитосанитарного обследования

Схема границ карантинной фитосанитарной зоны, установленной на территории Бай-Хаакского участкового лесничества Тандинского лесничества по карантинному объекту - сибирский шелкопряд (*Dendrolimus Sibiricus Tschetv.*)



3. Перечень установленных ограничений осуществления деятельности, связанной с производством (в том числе переработкой), хранением, перевозкой, реализацией, уничтожением подкарантинной продукции, и дополнительных обязанностей в отношении лиц, использующих для осуществления указанной деятельности подкарантинные объекты:

В карантинной фитосанитарной зоне принимаются следующие карантинные фитосанитарные меры:

Владельцам, пользователям и арендаторам лесных угодий, хозяйствующим субъектам, осуществляющим переработку, хранение, перевозку и реализацию лесоматериалов хвойных пород в карантинной фитосанитарной зоне запрещается:

вывоз из очага неокоренного круглого леса хвойных пород;

вывоз лесоматериалов из деревьев хвойных пород, зараженных карантинным объектом - сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus Tschetw.*);

захламление порубочными остатками и отходами лесопиления лесосек, складов и производственных площадок в течение безморозного периода.

Складирование деловой древесины хвойных пород необходимо осуществлять в специально отведенных местах.

Разрешается вывоз и реализация из очага растений-хозяев, посадочного материала и лесоматериалов при условии отсутствия в них сибирского шелкопряда, подтвержденного результатами лабораторных исследований.

Перемещение подкарантинной продукции из карантинной фитосанитарной зоны в пределах Российской Федерации производится по карантинным сертификатам, выдаваемым Управлением Россельхознадзора по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области - Кузбассу на основании экспертного заключения аккредитованной лаборатории о фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции.

Установленные карантинные фитосанитарные меры обязательны для исполнения владельцами, пользователями и арендаторами лесных угодий, хозяйствующими субъектами, осуществляющими переработку, хранение, перевозку и реализацию лесоматериалов хвойных пород.

Карантинные фитосанитарные меры в очаге распространяются на растения-хозяева, посадочный материал и лесоматериалы.

4. Перечень мероприятий по локализации очага и ликвидации популяции сибирского шелкопряда

№ п п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Окорение и обработка растений-хозяев разрешенными к применению инсектицидами (в соответствии с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».	Постоянно, до упразднения карантинной фитосанитарной зоны	Владельцы, пользователи и арендаторы лесных угодий, хозяйствующие субъекты, осуществляющие переработку, хранение, перевозку и реализацию лесоматериалов хвойных пород.
2	Истребительные мероприятия против сибирского шелкопряда разрешенными к применению пестицидами. (в соответствии с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».	При превышении порога вредоносности карантинного вредителя	Владельцы, пользователи и арендаторы лесных угодий, хозяйствующие субъекты, осуществляющие переработку, хранение, перевозку и реализацию лесоматериалов хвойных пород с привлечением организаций имеющих лицензию на право проведения карантинного фитосанитарного обеззараживания.

3	Проведение обследований полкарантинных объектов расположенных в буферной зоне.	Постоянно. до упразднения карантинной фитосанитарной зоны	Владельцы, пользователи и арендаторы лесных угодий, хозяйствующие субъекты, осуществляющие переработку, хранение, перевозку и реализацию лесоматериалов хвойных пород.
---	--	---	--

5. План проведения проверок подкарантинных объектов (естественные и искусственные лесонасаждения, растения-хозяева, посадочный материал, лесоматериалы), расположенных в границах установленной карантинной фитосанитарной зоны по карантинному объекту – сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus Tschetw.*)

Перечень подкарантинных объектов	Дата и срок проведения проверки
Лесные кварталы № 93, № 94 Бай-Хаакского участкового лесничества Республики Тыва	Ежегодно, с 1 мая по 30 сентября в период появления гусениц и массового лета имаго (бабочек) шелкопряда, до упразднения карантинной фитосанитарной зоны

6. Критерии ликвидации популяции карантинного объекта и критерии отмены карантинного фитосанитарного режима

Критерием установления факта ликвидации популяции сибирского шелкопряда и основанием для упразднения карантинной фитосанитарной зоны и отмены карантинного фитосанитарного режима является отсутствие живых особей сибирского шелкопряда в карантинной фитосанитарной зоне в течение трех лет подряд, подтвержденное данными контрольных обследований и результатами лабораторных исследований.

МАСТЕР, УЧ. БАЯ-ХААКСКИЯ		СОСН. ЭКСП. СТРОГО ПОТРЕБЛЕ	
101	ПОДРОСТ	1	1
102	ПОДРОСТ	1	1
103	ПОДРОСТ	1	1
104	ПОДРОСТ	1	1
105	ПОДРОСТ	1	1
106	ПОДРОСТ	1	1
107	ПОДРОСТ	1	1
108	ПОДРОСТ	1	1
109	ПОДРОСТ	1	1
110	ПОДРОСТ	1	1
111	ПОДРОСТ	1	1
112	ПОДРОСТ	1	1
113	ПОДРОСТ	1	1
114	ПОДРОСТ	1	1
115	ПОДРОСТ	1	1
116	ПОДРОСТ	1	1
117	ПОДРОСТ	1	1
118	ПОДРОСТ	1	1
119	ПОДРОСТ	1	1
120	ПОДРОСТ	1	1
121	ПОДРОСТ	1	1
122	ПОДРОСТ	1	1
123	ПОДРОСТ	1	1
124	ПОДРОСТ	1	1
125	ПОДРОСТ	1	1
126	ПОДРОСТ	1	1
127	ПОДРОСТ	1	1
128	ПОДРОСТ	1	1
129	ПОДРОСТ	1	1
130	ПОДРОСТ	1	1
131	ПОДРОСТ	1	1
132	ПОДРОСТ	1	1
133	ПОДРОСТ	1	1
134	ПОДРОСТ	1	1
135	ПОДРОСТ	1	1
136	ПОДРОСТ	1	1
137	ПОДРОСТ	1	1
138	ПОДРОСТ	1	1
139	ПОДРОСТ	1	1
140	ПОДРОСТ	1	1
141	ПОДРОСТ	1	1
142	ПОДРОСТ	1	1
143	ПОДРОСТ	1	1
144	ПОДРОСТ	1	1
145	ПОДРОСТ	1	1
146	ПОДРОСТ	1	1
147	ПОДРОСТ	1	1
148	ПОДРОСТ	1	1
149	ПОДРОСТ	1	1
150	ПОДРОСТ	1	1

- 25 46,0 10Л+К
 1 23 Л 180 23 28 9 4 3 РТБР
 К 140
 ПОДРОСТ; 10К
 ПОДЛЕСОК; СПР РАД 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 6,0 Т, ШТ/ГА
 СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ СР. ГУСТОТЫ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; 30 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ; ВКЛ, В РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ
- 26 8,0 10Л
 1 21 Л 200 21 28 10 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК; СПР РАД СР. ГУСТОТЫ
 СКЛОН; СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
- 27 6,0
 КРУТОЙ СКЛОН
- 28 6,0
 КРУТОЙ СКЛОН
- 29 13,0 10Л
 1 17 Л 90 17 20 5 2 4 РТБР
 ПОДЛЕСОК; СПР АВ СР. ГУСТОТЫ
 СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
- 30 18,0 10Л
 1 13 Л 60 13 16 3 2 4 РТБР
 ПОДРОСТ; 9Л 1К 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК; СПР РАД СР. ГУСТОТЫ
 СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; 1КМ ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 КРУТОЙ СКЛОН
- 31 14,0
- 32 12,0 10Л
 1 13 Л 80 13 12 4 2 5 БРРА
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 6,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ; 6Л 4К
 ПОДЛЕСОК; СПР РАД СР. ГУСТОТЫ
 СКЛОН; СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; ВКЛ, В РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ
- 33 32,0 10Л
 1 22 Л 170 22 28 9 4 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ; 6Л 2К РЕДКИЯ
 ПОДЛЕСОК; РАД СПР, 35 ГРАДУСОВ
 СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; КРУТ, 31 РР И ВЫШЕ 1МЗР
 32,0 ГА ПОВРЕЖДЕНО НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СРЕДНЕ-СТЕРЕНИ В 1986
 НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ

П	ЗАП	КА	БНАБЛЕ	ХОЗЯСТВЕННЫЕ
Ю	ЛЕА	АЕС	КБМ	
И	НА	Т	ТРЕ	ЕД
О	НА	ПО	ХО	ДИН
Т	ГА	ВЫ	СО	СТАВ
А	ДЕЛ	ПОР	Я	РИДА

8 35 1610 1610 2

7 25 200 200 2

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

4 10 130

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

4 13 234

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

9 20 240

4 17 544 544 2 128

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ВСЕЛ МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОКРОВ, ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ ВЫВЕЛА	НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
1	1	1	1	1	1	1	1

15 7.0 10Л
 ПОДРОСТ: 9Л 1К
 ПОДЛЕСОК: СПР
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 10 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 РЕАКЦИЯ
 1 21 Л 120 21 24 6 3 4 РТБР
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
 3 10 70 70 1 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

16 29.0 10Л
 ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 10 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 РЕАКЦИЯ
 1 16 Л 65 16 16 4 2 3 РТБР
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 9 22 63В ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

17 7.0
 ПИОНЕРЛАГЕРЬ

18 63.0 5К3Л2К
 ПОДРОСТ: 5К 2Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 РЕАКЦИЯ
 1 16 К 200 16 24 5 3 5А ЗМБА
 Л 18 24
 К 130 11 14
 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 , 20 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 НА УЧАСТКЕ НЕДРЕВ, СЫРЬЕ: КЕДР
 В ВОЗРАСТЕ 200 ЛЕТ, ВЫСОТА 16,0 М, 55 X УРОЖАЙНОСТЬ 59 КГ/ГА
 5 15 945 672 2
 284 2
 189 7

19 13.0 4К3Л3К
 ПОДРОСТ: 3К 2Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 РЕАКЦИЯ
 1 16 К 200 16 24 5 3 5А ЗМБА
 Л 18 24
 К 130 11 14
 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 , 20 ГРАДУСОВ
 НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
 НА УЧАСТКЕ НЕДРЕВ, СЫРЬЕ: КЕДР
 В ВОЗРАСТЕ 200 ЛЕТ, ВЫСОТА 16,0 М, 49 X УРОЖАЙНОСТЬ 83 КГ/ГА
 7 22 286 114 2
 80 2
 86 7

20 13.0 9Л1К
 ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РАД СПР
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 14ЗГР
 РЕАКЦИЯ
 1 22 Л 200 22 28 10 4 4 БРРА
 К 19 24
 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА
 СР, ГУСТОТЫ
 , 35 ГРАДУСОВ
 КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 14ЗГР
 6 25 325 292 2
 40 33 2 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ



1-30 МАСТЕР, УЧ. БАЗ-ХААКСКИЙ		КАТЕГОРИЯ: 2001 ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕН										КОЗЯКОВЫЕ																			
ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	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

21 14,0 40Л 1 18 К 170 18 20 5 3 5 БРД 7 37 548 207 2 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РАД СПР в СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТ

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

22 30,0 7131 1 16 К 150 16 20 4 2 3 ЗМБД 5 15 450 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РАД СПР ОЛК СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ КЕДРА
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТ

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

23 23,0 10Л 1 21 Л 200 21 28 10 4 4 РТБР 6 24 552 552 2 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 5К 5Л
 ПОДЛЕСОК: СПР в РАД СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

24 7,0 10Л 1 16 Л 70 16 16 4 2 3 РТБР 10 31 217 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 4Л 1К
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 40 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

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

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР в РАД РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

26 27,0 8Л2Б 1 16 Л 60 16 16 3 2 3 РТБР 9 22 594 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР в РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯКОВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1км ЗОН ВОКР ПИОНЕРЛАГ,

27 20,0 10Л 1 16 Л 60 16 18 3 2 3 РТБР 3 7 140 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ПОДРОСТ: 10Л
 ПОДЛЕСОК: СПР РАД в РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПА МЕСТНОГО ПОСРЕДСТВА	КАЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
СОСТАВ	В АЕС, КБМ,	
ПОДРОСТ	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
ПОДЛЕСОК	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
ПОКРОВ	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
РЕЛЬЕФ	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
ПОЧВА	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	СУ ИРЕ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	

- 1 28.0 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР ШП
СКЛОН; СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 5 ГРАДУСОВ
РЕДКИЯ
1 16 Л 80 16 16 4 2 4 РТБР 5 12 336
- 2 23.0 10Л
ПОДРОСТ; 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР ШП
СКЛОН; СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
1 14 Л 60 14 16 3 2 3 РТБР 4 8 186
13 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
СП, ГУСТОТЫ
- 3 11.0 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР ШП
СКЛОН; СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
1 16 Л 80 16 16 4 2 4 РТБР 5 12 132
РЕДКИЯ
- 5 13.0 10Л
ПОДРОСТ; 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 10 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
1 17 Л 200 17 20 10 4 5 РТБР 5 13 169 169 2
20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
СП, ГУСТОТЫ
- 6 34.0 10Л
ПОДРОСТ; 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР РДД
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
1 18 Л 80 18 18 4 2 3 РТБР 7 20 680
20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
РЕДКИЯ, 10 ГРАДУСОВ
- 7 4.0 10Л
ПОДРОСТ; 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
1 19 Л 140 19 24 7 4 4 РТБР 4 12 48 48
15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
СП, ГУСТОТЫ, 15 ГРАДУСОВ
- 8 25.0 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР РДД
СКЛОН; СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
1 16 Л 80 16 18 4 2 4 РТБР 8 19 475
СП, ГУСТОТЫ, 5 ГРАДУСОВ
- 9 35.0 9Л+Б
ПОДРОСТ; 10Л
ПОДЛЕСОК; СПР
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
1 14 Л 70 14 16 4 2 4 РТБР 8 17 595
10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
СП, ГУСТОТЫ, 15 ГРАДУСОВ
- 10 38.0 10Л+К
ПОДЛЕСОК; РДД СПР
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 113ГР
1 15 Л 90 15 16 5 2 4 РТБР 5 13 496
СП, ГУСТОТЫ, 35 ГРАДУСОВ
- 11 13.0 4Л+Л
ПОДРОСТ; 10Л
1 18 Л 140 18 24 7 4 4 РТБР 7 15 195 78 1
Л 80 13 16
15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА



1000
 1000
 1000
 1000

		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ												
1	23,0	10Л	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	РЕДКИЯ	1	6	Л	20	6	6	1	1	3	ИРЗЛ
		САЛОН: СЕВЕРНАЯ		, 5 ГРАДУСОВ										
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
2	30,0	10Л	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	РЕДКИЯ	1	16	Л	55	16	16	3	2	2	ИРЗЛ
		САЛОН: СЕВЕРНАЯ		, 5 ГРАДУСОВ										
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
3	20,0	10Л	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	РЕДКИЯ	1	6	Л	20	6	6	1	1	3	ИРЗЛ
		САЛОН: СЕВЕРНАЯ		, 5 ГРАДУСОВ										
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
4	44,0	10Л	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	СП, ГУСТОТЫ	1	21	Л	120	21	24	6	3	4	РТБР
		САЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 10 ГРАДУСОВ												
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
		НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ												
5	13,0	7Б3Л	ПОДРОСТ; 10Л	СП, ГУСТОТЫ	1	14	Б	50	14	14	5	2	4	ИРЗЛ
		ПОДЛЕСОК; СПР ШП												
		САЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНАЯ, 10 М, 1,0 Т, ШТ/ГА												
6	8,0	10Л	ПОДЛЕСОК; СПР РАД ШП	РЕДКИЯ	1	6	Л	20	6	6	1	1	3	ИРЗЛ
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
7	40,0	9Б1Л	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	СП, ГУСТОТЫ	1	16	Б	60	16	18	6	3	4	ИРЗЛ
		ПОДЛЕСОК; СПР ШП												
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
8	8,0	10Б	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	ИВК СП, ГУСТОТЫ	1	11	Б	50	11	12	5	2	5	ИРЗЛ
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
9	21,0	10Б	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	ИВК РЕДКИЯ	1	11	Б	50	11	12	5	2	5	ИРЗЛ
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК												
10	32,0	8Б2Л	ПОДЛЕСОК; СПР *	РЕДКИЯ	1	15	Б	55	15	18	6	3	4	ИРРТ
		ПОДЛЕСОК; СПР *												
		САЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 15 ГРАДУСОВ												
11	112,0	8Л2Б	ПОДЛЕСОК; СПР ШП	СП, ГУСТОТЫ	1	16	Л	65	16	18	6	2	3	РТБР

1-ВОТ ЧАСТЬ В, УЧ. БАЯ-ХААКСКИ

НАИМЕНОВАНИЕ

СОСТАВ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. ЧЕСТИ, ПОТРЕБЛЕН

№ 601-
ТРАКТА: 96

1	4,0	106-Л	1 16 Б	60 16 16	6 3 4	ИРЭЛ	9 15	90	90 3
12 ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СПР ШП СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ									
13	5,0	961Л	1 16 Б	60 16 16	6 3 4	ИРЭЛ	6 1	30	27 3
13 ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СПР ШП СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ									
14	33,0	106	1 16 Б	60 16 16	6 3 4	ИРЭЛ	8 13	429	429 3
14 ПОДЛЕСОК: СПР ШП СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ									
15	8,0	10Л	1 18 Л	80 18 18	4 2 3	РТЪР	8 24	192	
15 ПОДЛЕСОК: СПР ШП РД СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ									
16	13,0	8Л2Б	1 16 Л	65 16 16	4 2 3	РТЪР	10 26	318	
16 ПОДЛЕСОК: СПР ШП СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ									
17	9,0	10Л+Б	1 16 Л	65 16 18	4 2 3	РТЪР	7 20	180	
17 ПОДЛЕСОК: СПР ШП СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ									
18	35,0	10Л	1 21 Л	170 21 24	9 4 4	РТЪР	6 20	700	700 2
18 ПОДРОСТ: 8Л 2К ПОДЛЕСОК: СПР ШП СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ									
19	15,0	10Л	1 22 Л	170 22 28	9 4 4	РТЪР	8 34	510	510 2
19 ПОДРОСТ: 8Л 2К ПОДЛЕСОК: СПР РД ШП СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 1ИЗГР НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ									
20	11,0	8Л2К	1 22 Л	170 22 28	9 4 4	РТЪР	5 21	231	180 2
20 ПОДРОСТ: 8Л 2К ПОДЛЕСОК: СПР СР, ГУСТОТЫ									



ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСП. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

ПОДЛО-	СОС.	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА
ПОДЛО-	ПОДРОСТ	РЕАКЦИЯ	СКОЛОН	КАТЕГОРИЯ	ВКЛ.	В	РАСЧ.	ПОСТЕП.	РУБКИ	ПОДРОСТ	10К	15 ЛЕТ	ВЫСОТА	1,0 М	2,0 Т	ШТ/ГА

39 9,0

40 38,0 10Л
 ПОДРОСТ: СПР РДД РЕАКЦИЯ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ

8 23 874

41 52,0 10Л-Б
 ПОДРОСТ: СПР РДД РЕАКЦИЯ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ

8 17 884

42 29,0 10Л
 ПОДРОСТ: СПР ШП РЕАКЦИЯ
 СКОЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ.-ВЫБ. РУБК

8 17 693

43 19,0
ГОЛЬЦЫ

44 15,0 8Л2К
 ПОДРОСТ: СПР РДД СР, ГУСТОТЫ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ, 31 ГР И ВЫШЕ 1ИЗГР
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

7 24 360 285 2

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

45 52,0 7Л3К
 ПОДРОСТ: 10К
 ПОДРОСТ: СПР РДД СР, ГУСТОТЫ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

5 15 730 546 2

ПОЛНОТА ВАРЬИРУЕТ

46 22,0 9Л1К
 ПОДРОСТ: 10К
 ПОДРОСТ: СПР РДД РЕАКЦИЯ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

7 23 506 455 2



47 23,0 7К3Л
 ПОДРОСТ: 10К
 ПОДРОСТ: РДД СПР СР, ГУСТОТЫ
 СКОЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ

4 11 253 177 2

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

П	ЗАП.С.П.РАСТ.К.ВАРАС НА В-ДЕДЕ	КОЗАРСТВЕННИК
О	ДЕСА АЕС, КЪМ: Г. А ДЕС, КЪМ,	
А		
М	МА: ОБА, Ю У, Г: СУ П РЕ- ЕА, ЗАКЛАД	
О	НА: Ю ПО: О: ХО: АУМ;	РАСПОРЯЖЕНИЯ
У	Г: А: В: С: С: С: А: С: Т: О: А: Д: Е: Р: О: А: П: И: К:	
А	А: Е: А: П: О: Р: : : Я: : : : Б: А: А: А:	

8 20 200

7 15 940

7 18 144

8 17 680

4 6 150 60 3

5 7 45 3

5 7 45 3

7 15 180

9 10 57

6 15 99

7 15 180



Л-ВО: МАСТЕР, УЧ, БАА-КААКСКАЯ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

ИНВИПЛО-	СОСТАВ Д.	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ
ПОЧВА:	ПОДРОСТ:	1	14	Л	50	14	14	3	2	3	ИРЗЛ

ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

10 12,0 9Л1Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

11 5,0 9Л1Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДРОСТ: 10Л 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

12 21,0 8Л2Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

13 68,0 5Б3Б2Л 1 19 Б 70 19 18 7 4 3 ИРЗЛ
Б 50 14 14
Л 14 14
ПОДРОСТ: 8Л 2Е 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

14 6,0 5Л3Б2Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДРОСТ: 10Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

15 18,0 10Л+Б 1 10 Л 35 10 10 2 1 3 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

16 6,0 9Л1Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДРОСТ: 10Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

17 4,0 10Л 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

18 12,0 5Л2Б3Б 1 14 Л 50 14 14 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДРОСТ: 10Л 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБК

10	ЗАП, СЫРОРА	ТАС НА ВЫДЕЛ	ГОДЯСТВЕННА
10	ЛЕСА ДЕР.	В АРС, КБМ.	
10	НА; ОБА, В Т, Т, У	РЕ; ЕД; ЗАХЛМЛ	
10	НА 14 ПОДОХО	ДИН;	РАСПОРЯЖЕНА
10	ГА; В; СОСТ; В; СТО	ДЕР; ОБ; ДИК;	
10	АЕЛ; ПОР;	Я;	ВИДА;

9 19 228

7 15 75

7 15 315

7 11 748 574 3

224 3

150 2

9 12 724

6 8 144

6 13 78

9 19 76

5 10 120



НВ: ПЛО-	СОСТАВ	1 Я 1 В 1 А 1 К 1 Р: В 1 ТИП 1 Т	1 П 1 ЗАР, СМРОРАСТ, 1 ЧАПАК НА ВНАР: Е	1 КОЛОДЦОВЫЙ
ЮВ: ААА	ПОДЛЕСОК	1 Р: В 1 А 1 О 1 М 1 И 1 А 1 Р: 1 О 1	1 О 1 ЛЕСА ДЕС, КЕЧ, 1 О: И ДЕС, КЕЧ,	1
МД:	ПОДЛЕСОК	1 У: С 1 Е 1 С: 1 З 1 С 1 А 1	1 Л 1	1
ВВ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	1 С: 1 О: 1 М 1 А: 1 Р 1 О 1 М 1 В 1 Р: 1 И 1	1 М 1	1
ПД:	РЕЛЬЕФ	1 А 1 Т 1 Е 1 О 1 П: 1 Т 1	1	1
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	1 А 1 И 1 С 1 А 1 Т 1 В 1 З 1 Е 1	1	1
1		1 Т 1 Т 1 Т 1 Р 1 Р 1 Р: 1 Т 1	1	1

- 1 3.0 КАМЕН РОССЫПИ
- 2 26.0 501Н4Б
1 24 Л 110 24 32 6 4 3 МТЛ 6 21 544 273 1 ДОСР-ВНЕОП РУКА
Е 23 28 55 1 К ВЫБОРКИ: 10
Б 60 19 24 218 2
ПОДРОСТ: 5Е 2Л 3Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 1.0 Т.ЦТ/ГА
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СМР СР, ГУСТОТЫ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
- 3 4.0 ПРОГАЛИНА Л 2 МТЛ ЕСТЕСТВ ЗАРАБЕН
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СР, ГУСТОТЫ ЛИСТВЕННИЦА
ПОГИБШИЕ Л/КУЛЬТУРЫ СТАРШИХ ВОЗРАСТОВ
ПОТРАВА ДИКИМИ ЖИВОТН
- 4 28.0 10Л+Б 1 21 Л 110 21 28 6 4 3 МТЛ 6 20 560 560 1 ДОСР-ВНЕОП РУКА
Б К ВЫБОРКИ: 10
ПОДРОСТ: 7Е 3Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 4.0 Т.ЦТ/ГА
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СМР СР, ГУСТОТЫ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
- 5 20.0 ГАРЬ Л 3 МТЛ 60 УБОРКА СУХОСТОЯ
ЕСТЕСТВ ЗАРАБЕН
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СР, ГУСТОТЫ
1973 ГОДА.
- 6 33.0 ГАРЬ Л 3 МТЛ 99 УБОРКА СУХОСТОЯ
ЕСТЕСТВ ЗАРАБЕН
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СР, ГУСТОТЫ
1973 ГОДА.
- 7 21.0 ПРОГАЛИНА Л 3 МТЛ ЕСТЕСТВ ЗАРАБЕН
ПОДЛЕСОК: КРГ СР, ГУСТОТЫ ЛИСТВЕННИЦА
ПОГИБШИЕ Л/КУЛЬТУРЫ СТАРШИХ ВОЗРАСТОВ
ПОЖАРЫ
- 8 23.0 10Л 1 21 Л 110 21 28 6 4 3 МТЛ 6 20 460 460 1 ДОСР-ВНЕОП РУКА
10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 1.0 Т.ЦТ/ГА К ВЫБОРКИ: 10
ПОДРОСТ: 9Л 1Е
ПОДЛЕСОК: КРГ СМР СМР СР, ГУСТОТЫ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
- 9 49.0 ГАРЬ Л 3 МТЛ УБОРКА СУХОСТОЯ
ЕСТЕСТВ ЗАРАБЕН



10 ПЛОСКОСТЬ НА ВЫДЕЛЕН... ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
 10 ПЛОСКОСТЬ НА ВЫДЕЛЕН... ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

5 10 76

4 2 13

6 14 154

7 10 64

4 2 14

7 15 81

6 13 559

КУЛЬТУРЫ РТ

5 10 62

3 7

УБОРКА ЗАХЛАН
КУЛЬТУРЫ РТ

5 9 37

5 10 87



13 20

УБОРКА ЗАХЛАН
КУЛЬТУРЫ РТ

