

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 27.10.2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № Ч.8  
лесных насаждений Тандинское (лесничество)  
Республика Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бай-Хаакское	Онгар-Хем	88	41	52,0	1	51,0
		88	42	29,0	1	29,0
<b>Итого:</b>				<b>81,0</b>		<b>80,0</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80,0 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. Инструментальное обследование лесного насаждений. <\*>

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

2.1. Лесничество Тандинское Участковое лесничество Бай-Хаакское  
Урочище (дача) Квартал 88 Выдел 41 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствует

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.  
(нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия: **Неравномерность таксационных показателей на выделе в связи с давностью лесоустройства.**

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

## 2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) | V |
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

## 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение сибирским шелкопрядом, СКС – 2,8

### 1.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	Лц		9,8%	слабая
	Б		10,2%	слабая

### 1.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Лц			>3/4	6,8%				
	Б			>3/4	7,4%				

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Лц	6,1%	Средняя
	Б	5,4%	Средняя

2.5. кв. 88 вид. 41

Выборке подлежит 25,0 % деревьев (указывается общий 25,0 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Лиственница**

без признаков ослабления    % (причины назначения   );

ослабленных    % (причины назначения)   ;

сильно ослабленных    % (причины назначения)   ;

усыхающих 4,8 % (причины назначения: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе; повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 4,4 %,

свежего ветровала    %;

свежего бурелома 5,4 %;

старого сухостоя 6,1 %

старого ветровала    %;

старого бурелома 4,4 %;

Выборке подлежит 31,3 % деревьев (указывается общий 31,3 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Береза**

без признаков ослабления    % (причины назначения   );

ослабленных    % (причины назначения)   ;

сильно ослабленных    % (причины назначения)   ;

усыхающих 11,1 % (причины назначения: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе; повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 6,9 %,

свежего ветровала    %;

свежего бурелома 4,0 %;

старого сухостоя 3,0 %

старого ветровала    %;

старого бурелома 6,2 %;

Выборке подлежит 25,7 % деревьев (указывается общий 25,7 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **По насаждению**

без признаков ослабления    % (причины назначения   );

ослабленных    % (причины назначения)   ;

сильно ослабленных    % (причины назначения)   ;

усыхающих 5,6 % (причины назначения: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе; повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 4,6 %,

свежего ветровала    %;

свежего бурелома 5,2 %;

старого сухостоя 5,8 %;

старого ветровала    %;

старого бурелома 4,5 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.1. Лесничество Тандинское Участковое лесничество Бай-Хаакское  
 Урочище (дача) Квартал 88 Выдел 42 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствует

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **Неравномерность таксационных показателей на выделе в связи с давностью лесоустройства.**

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) | V |
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, стволовые гнили, СКС – 2,8

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	Лц		10,8%	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Лц			>3/4	14,5%				

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	Лц	11,8%	Средняя

#### 2.5 кв. 88 вид. 42

Выборке подлежит 26,3 % деревьев (указывается общий 26,3 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Лиственница**

без признаков ослабления    % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 5,0 % (причины назначения: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{1}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{1}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе; повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 6,2 %,

свежего ветровала    %;

свежего бурелома 5,3 %;

старого сухостоя 4,3 %;

старого ветровала    %;

старого бурелома 5,5 %;

Выборке подлежит 26,3 % деревьев (указывается общий 26,3 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **По насаждению**

без признаков ослабления    % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 5,0 % (причины назначения: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{1}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{1}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе; повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 6,2 %,

свежего ветровала    %;

свежего бурелома 5,3 %;

старого сухостоя 4,3 %;

старого ветровала    %;

старого бурелома 5,5 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятий	Площадь, мероприятие, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %, м/га	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Бай-Хаакское	Онгар-Хем	88	41	52,0	1	51,0	BCP	51,0	Лц, Б	25,7	до 2024
		88	42	29,0	1	29,0	BCP	29,0	Лц	26,3	до 2024
Итого:				81,0		80,0		80,0			

В ходе обследования в Бай-Хаакском участковом лесничестве кв. 88 выд. 41,42 выявлены повреждения 26,0% насаждений лиственницы: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола); наличие плодовых тел на стволе. Рекомендовано проведение ВСР на площади 80,0 га.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Мероприятия необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведения лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Дата проведения ЛПО 07.09.2023 г.

Дата составления документа 12.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГКУ РТ Тандинское лесничество

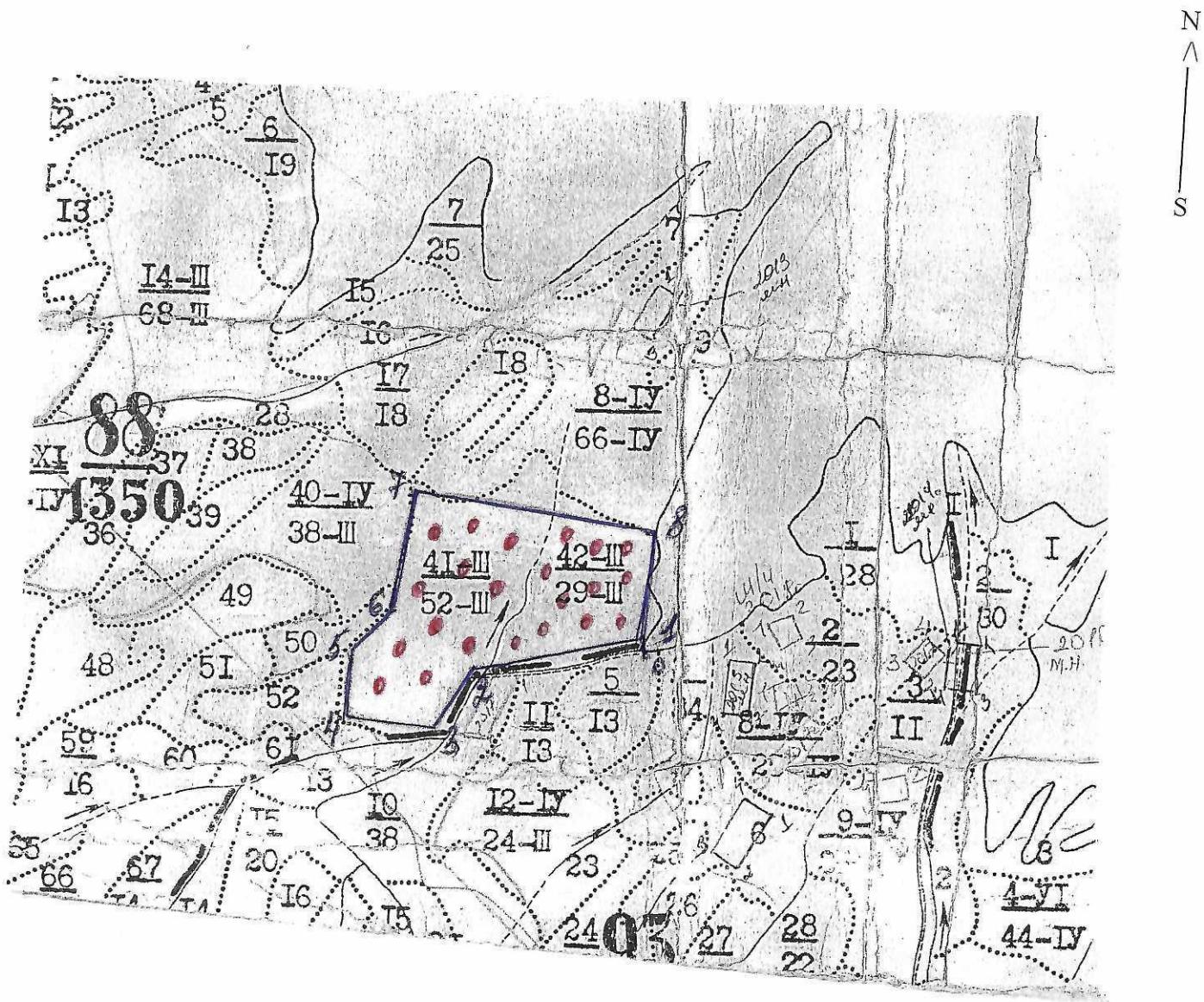
Должность Ведущий инженер лесного хозяйства

Подпись Сергей Телефон 8 394-37-2-13-52

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

## Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



### Условные обозначения:

- граничук обследуемого участка,
- - группове транзити постоли-  
кого радиуса.

№ 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		
88	41	1	1			13,8	0,7	50.962924 94.708076
			2					50.962039 94.706982
			3					50.962140 94.705512
			4					50.963059 94.706070
			5					50.963228 94.704944
			6					50.962748 94.703120
			7					50.964796 94.706939
			8					50.965465 94.709203
			9					50.967789 94.712926
			10					50.968701 94.711488
			11					50.968566 94.709997
88	42	1	1			13,8	0,7	50.957725 94.713208
			2					50.960081 94.713138
			3					50.962531 94.714003
			4					50.957916 94.712250
			5					50.958148 94.712250
			6					50.958549 94.711480
			7					50.958940 94.712336
			8					50.958470 94.708799
			9					50.958515 94.706936
			10					50.953715 94.710340
			11					50.965086 94.711681

Условные обозначения:

TO - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Л.

Подпись



Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка 0	50. 956921	94. 713293	25
1	50. 957197	94. 713240	680
2	50. 956045	94. 709497	265
3	50. 955376	94. 708939	385
4	50. 954380	94. 696487	285
5	50. 955846	94. 696538	275
6	50. 958082	94. 698667	485
7	50. 963228	94. 701445	965
8	50. 964669	94. 714720	440

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 12.09.2023

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 23 г.

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись Соян  
Дата составления документа 12.09.2023г.

Дата составления документа 12.09.2023г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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 51,0 га.

1.2. Метод перечета:

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

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 11 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
13,8 x 13,8 м..  $(3,14 * (13,8 * 13,8)) = 0,06$  га \* 11 шт. = 0,7 га

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1Б возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 130,0 км³ 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:

устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение санитарно-выборочной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д.



Дата составления документа 12.09.2023г.

88/40

## Ведомость перечета деревьев

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

порода Б		Средневзвешенная категория состояния															2,8	всего			
ступен и толщи ны	н	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт	куб.м	в том числе подлежа- щим рубке, %		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8	4		3		4		2		2		1				1		1	16	0,4	31,25	
12	3		5		4		3		1					1	1		1	18	1,5	33,33	
16	3		2		2				2		1				1		1	10	1,7	30,00	
20	2		2		2		1		0					1			1	9	2,6	33,33	
24	1		1				1		1		1							4	1,7	50,00	
28	1				1				0									2	1,2	0,00	
32									0									0	0,0	0,00	
Итого, шт	14	0	13	0	13	0	7	0	6	0	3	0	2	3	0	4	59	9,1	32,2		
итого куб.м.			2,5		1,8	0,0	2,0	0	1,0	0	0,9	0	0,6	0,0	0,4	0,3	0,0	0,6		9,1	2,9
итого % от запаса по породе																					
		27,2	0,0	20,1	0,0	21,4	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	6,9	0,0	4,0	3,0	0,0	6,2		100	31,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория      устойчивый низовой пожар более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом

5 категория      устойчивый низовой пожар более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.2. 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 перечета:

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

Количество лент/площадок 11 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
13,8 x13,8 м..  $(3,14 * (13,8 * 13,8)) = 0,06$  га \* 11 шт. = 0,7 га

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 90,0 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:

устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение санитарно-выборочной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 12.09.2023 г

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

## Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

5 категория  
Пожар более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л. Средневзвешенное значение

ступени толщин	Количество деревьев по категориям состояния, шт															всего					
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	шт	куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	16		13		12		3		10		6		5		4		6	61	1,6	37,70	
12	12		12		9		3		5		3		3		2		2	49	4,0	28,57	
16	11		11		9		2		7		3		3		4		1	44	7,5	29,55	
20	8		9		6		2		3		2		2		1		2	32	9,2	28,13	
24	9		9		6				3		1		1		2		2	31	13,5	22,58	
28	8		6		4		1		3		2		1		1		1	23	14,1	26,09	
32	6		4		2		1		1		1		1				1	16	13,1	25,00	
Итого, шт	70	0	64	0	48	0	12	0	32	0	18	0	16	14	0	15	256	63,0	29,7		
итого куб.м.	19,2	0,0	15,9	0,0	11,3	0,0	3,1	0,0	6,6		3,9	0,0	3,3	2,7	0,0	3,5	0	63,0	16,5		
итого % от запаса по породе	30,5	0,0	25,2	0,0	18,0	0,0	5,0	0,0	10,5	0,0	6,2	0,0	5,3	4,3	0,0	5,5		100	26,3		

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

$$K \text{ cp. hac.} = (10 * 2.8) / 10 = 2.8$$

Утверждаю  
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»

(фамилия, имя, отчество)

М.П.

Акт № 1  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Бай-Хаак  
(населенный пункт)

07.09.2023г  
(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д.,  
участкового лесничего Бай-Хаакского участкового лесничества Ондар В.В.  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
проводили натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка  
для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

Результаты обследования уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Элегестинское  
участковое лесничество

в квартал № 88 выдела 41,42

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 80,0 га,

в том числе:

лесных земель 80,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 80,0 га

не покрытых лесом га

в том числе несомкнувшихся лесных культур га

нелесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

вод га

и прочих земель га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Бай-Хаакское	88	41	51,0	10Л+Б	3/60	3	0,8	8670
		42	29,0	10Л	3/60	3	0,8	4930
<b>Итого</b>			<b>80,0 га.</b>					<b>13600,0</b>

5. Таксационное описание по результатам обследования  
насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности и повреждения сибирским шелкопрядом.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Бай-Хаакское	88	41	51,0	9Л1Б	5/95	3	0,6	6630
		42	29,0	10Л	5/95	3	0,6	2610
<b>Итого</b>			<b>80,0 га.</b>					<b>9240,0</b>

6. Участок не имеет особых защитное значение, выражющееся 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. С.Д. (Ф.И.О., подпись)  
Ондар В.В. Ондар (Ф.И.О., подпись)

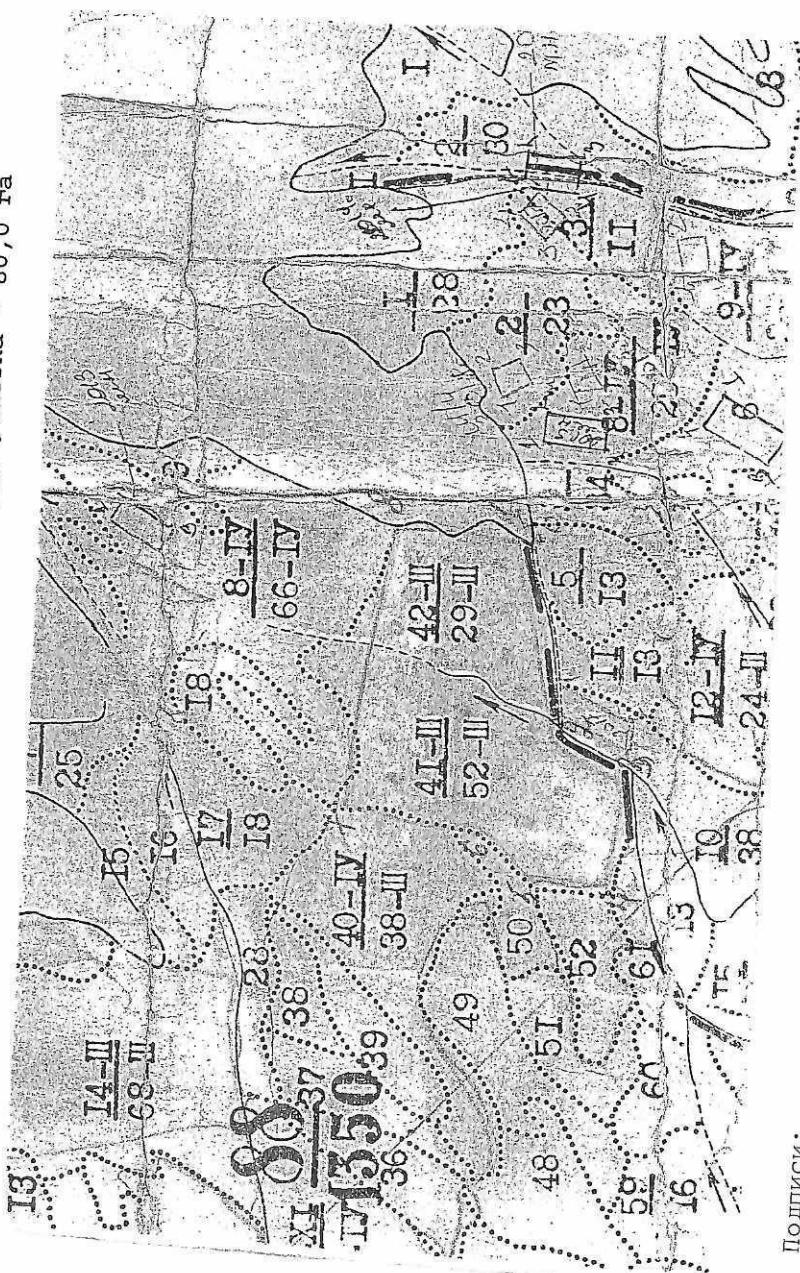
Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N

## Чертеж лесного участка съёмкой границ

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб 1:25 000  
Площадь участка - 80,0 га

N	точек	Рұмбы линий	Длина, м
0 - 1		C:3:10	25
1 - 2		Ю3:79	680
2 - 3		Ю3:39	265
3 - 4		C3:86	385
4 - 5		CB:9	285
5 - 6		CB:45	275
6 - 7		CB:20	485
7 - 8		ЮВ:86	965
8 - 1		Ю3:16	440



Подпись:

зуща, проводившие обследование

Ведущий инженер л/х Софья Ильинична Соян Ш.Д.  
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)  
Участковый лесничий Ондар В.В.  
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Консультант отдела охраны и защиты леса  
Минлесхоза РТ Бавуу А.А.  
От ведущего инженера л/х  
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»  
Соян Ш.Д.

### Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акт Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакского участкового лесничества квартал 88 выдела 41,42. Общей площадью 80,0 га, где на 2024 год планируется ВСР в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан:

- 1) Низовой беглый средний пожар №4 от 05.05.2003г
- 2) Низовой устойчивый сильный пожар № 47 от 08.09.2007г.

Копия акта о данных лесного пожара не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Ведущий инженер л/х ГКУ РТ «Тандинское лесничество»

 Соян Ш.Д.

**Информация по карантинному объекту на землях лесного фонда  
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»**

В 2009г. в лесном фонде Тандинского лесничества Бай-Хаакское уч. лесничество кв. 82 выд. 3, 6-11, 16-20, 29, 31, 36-39; кв. 83 выд. 38, 39, 5-7, 14-17, 26-30, 36, 43, 44, 45; кв. 88 выд. 1-10, 12, 15-18, 24, 27, 38, 39, 41, 42; кв. 93 выд. 1, 2, 3, 7, 8; кв. 94 выд. 1, 2; кв. 95 выд. 24, 25, 26 (р-н оз. Чагытай) зарегистрирован очаг шелкопряда сибирского на площади 1582 га. Объедание хвои 60%.

2010г - очаг действующий – 1822 га. Наложен карантин. Запланированы меры хим. борьбы на 2011г. (авиаобработка). Объедание хвои 100%.

2011г. - Гибель гусениц весной 2011г. по причине майских заморозков. Очаг – 1093 га.

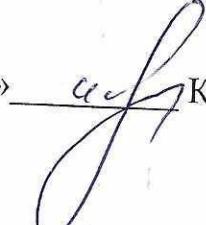
2012г. - полное затухание очага. Рекомендовано ежегодное наблюдение.

2013г. – Частичное восстановление поврежденных насаждений. Ежегодное ЛПО.

В период с 2013 по 2023г Сибирский шелкопряд не зарегистрирован.

Согласно ежегодным обследованиям - 25% насаждения погибла в результате пожаров прошлых лет и объеданием хвои гусеницами Сибирского шелкопряда. Необходимо назначения СОМ.

Директор ГКУ РТ «Тандинское лесничество»



Козлова И.В.

15.06.2023г.

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» Бай-Хаакское участковое лесничество квартал 88 выдела 41,42**  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено  
**Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности ¾, 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**
4. Примерная площадь повреждения **80,0 га**
5. Сообщил - **участковый лесничий Ондар В.В.**
6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

Ондар Подпись

20.07.2022г.





17



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.960562°

LOCAL 12:43:23  
GMT 05:43:23

Longitude

94.706668°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1164 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.958696°

LOCAL 11:49:06  
GMT 04:49:06

Longitude

94.711120°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1148 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.958148°

LOCAL 11:39:32  
GMT 04:39:32

Longitude

94.712250°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1164 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.959527°

Longitude

94.711107°

LOCAL 11:50:17  
GMT 04:50:17

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1192 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.960311°

Longitude

94.710613°

LOCAL 11:56:41

GMT 04:56:41

THURSDAY 09.07.2023

ALTITUDE 1141 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.960854°

LOCAL 12:34:13  
GMT 05:34:13

Longitude

94.705802°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1154 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

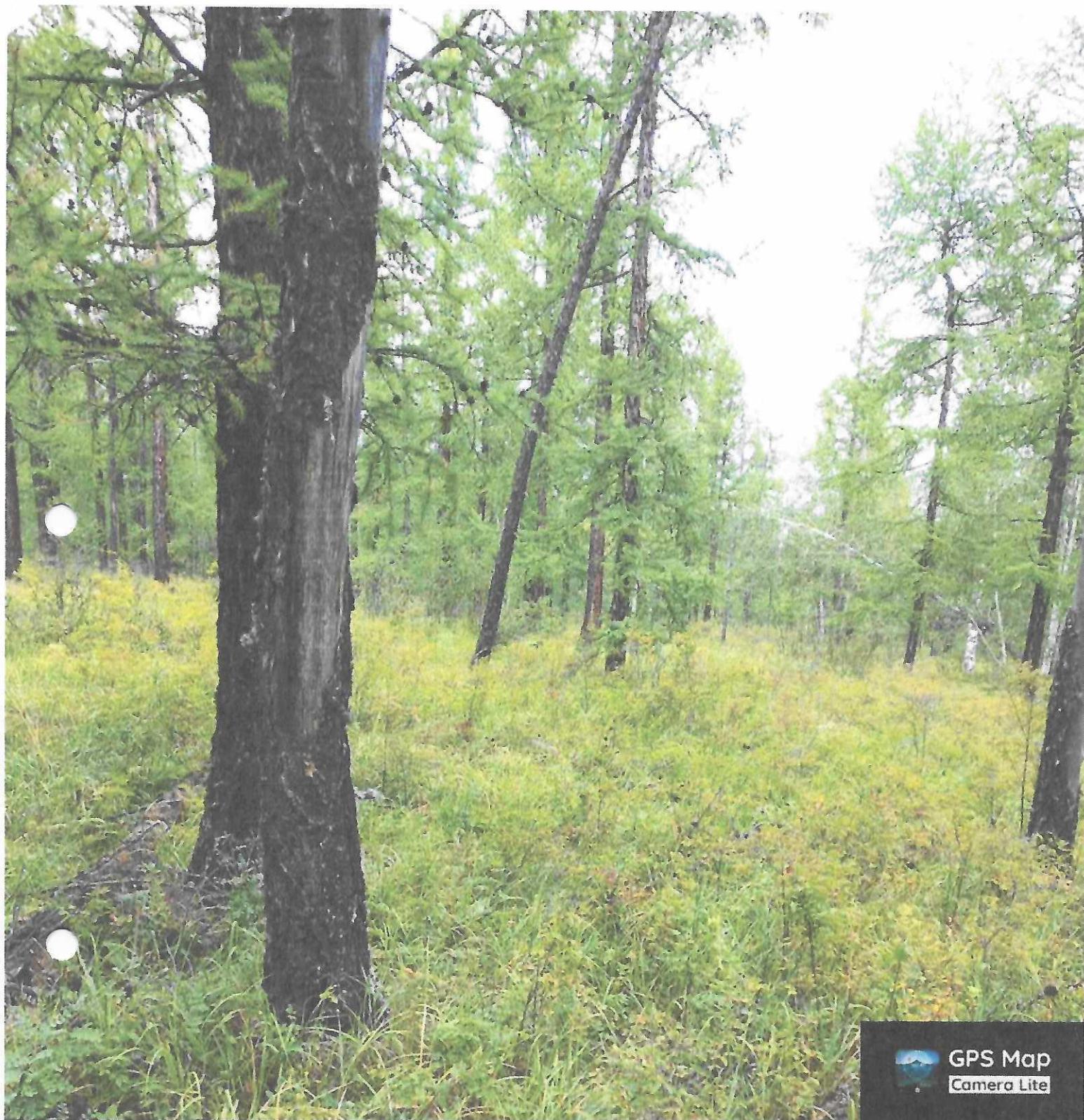
50.961176°

Longitude

94.705071°

LOCAL 12:29:45  
GMT 05:29:45

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1158 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.96093166666666°

Local 12:53:55 PM  
GMT 05:53:55 AM

Longitude

94.71131333333332°

Altitude 1123,5 meters  
четверг, 09-07-2023



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.961225°

LOCAL 12:28:56  
GMT 05:28:56

Longitude

94.704999°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1160 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.960881°

Longitude

94.711151°

LOCAL 12:53:21  
GMT 05:53:21

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1146 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.962085°

LOCAL 12:11:51  
GMT 05:11:51

Longitude

94.706958°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1135 METER



Республика Тыва, Россия, 668301

Latitude

50.962048°

LOCAL 12:21:50  
GMT 05:21:50

Longitude

94.705878°

THURSDAY 09.07.2023  
ALTITUDE 1140 METER