

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра - начальник
департамента лесного хозяйства РТ

должность
Осип Анатолий Антонович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись
05.09.2024 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 16
лесных насаждений ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный
Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Туранское	-	249	32	82,0	32.1	35,0
Итого:	-	-	-	-	-	35,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,0 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Туранское Участковое лесничество Туранское

Урочище (дача) _____ Квартал 249 Выдел 32; Лесопатологический выдел 32.1;
Лесопатологическая площадь 35,0.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначения санитарно-оздоровительные мероприятия:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Повреждение насаждений пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства (ЛУ 1986-1987 гг.)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, СКС 3,2

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 4- 10 летней давности средней интенсивности	Л	-	-	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)	18,98

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. По кварталу 249 выделу 32 Туранского участкового лесничества выборке подлежит 12,56 % деревьев,

в том числе по **кедру** выборке подлежит 0 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

в том числе по **лиственнице** выборке подлежит 18,98 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 18,98 %;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 0%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

по **насаждению** выборке подлежит 12,56 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0 % (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 12,56 %;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 0%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом проводилось с целью точного определения границ повреждения лесных насаждений, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки документации для проведения санитарно-оздоровительного мероприятия выборочные санитарные рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Туранское	-	249	32	82,0	32.1	35,0	ВСП	35,0	Л	12,56	До 2026 года

Причина ослабления лесных насаждений: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

Соблюдение технологий разработки лесосек ПРВО. Отвод лесосек под выборочные санитарные рубки производить по результатам ЛПО и в соответствии с правилами заготовки древесины. Производить очистку лесосек в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, рекомендация по лесовосстановлению искусственным способом в целях восстановления вырубленных, погибших лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. При выборочной санитарной рубке оставлять жизнеспособные деревья в количестве 5-10 штук/га в целях обеспечения естественными укрытиями животного мира.

Дата проведения ЛПО: с 16 по 17 мая 2024 года

Дата составления документа: с 26 по 27 августа 2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович

Телефон: 8(39435)21481

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоучастка	Площадь лесоучастка, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количес- тво, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1986- 1987	249	32	82,0	Экс.	-	-	ТО	X	X	3К6Л1Е	К Л Е	80	11	16	МХБА Г	0,7	4	110		
							Ф	32.1	35,0	3К7Л	К Л	117	15	24	МХБА Г	0,8	4	215	1	1,4

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		Усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	34	35	36		33	18,98	ВСР	35,0	12,56	ВСР	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	33	18,98	ВСР	35,0	12,56	ВСР	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
249	32	82,0	Экс.	-	-	32.	35,0	3К	К	11	15	24	МХБА Г	0,8	4	21	70	-	35,71	-	25,72	-	43,06	-	14,60	-	18,98	-	-	-	-	-	-	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	-	-	35,0	18,98	ВСР	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								7Л	Л	7						5	13	-	23,36	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
По насаждению																											20	-	-	27,54	-	37,19	-	22,71	-	12,56	-	12,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Суворов Сергей Михайлович *С.М. Суворов* Телефон: 8(39435)21481 Дата составления документа: 26 августа 2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (дача) _____
Квартал 249 Выдел 32 Площадь выдела 82,0 га.
Лесопатологический выдел 32.1 Площадь лесопатологического выдела 35,0 га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Размеры ленточного пересчета 20*700 м. на площади 1,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3К7Л возраст 117 лет; тип леса МХБАГ полнота 0,8
бонитет 4 запас на га 215 кбм возобновление: отсутствует

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:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,2

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Суворов Сергей Михайлович  Телефон: 8(39435)21481
Дата составления документа: 16 августа 2024 года

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

Туранское участковое лесничество квартал 249 выдел 32
Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 3,02

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	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	шт./куб. м	в том числе подле жит рубке, %
14			5		3		2										10/1,31	-
16			4		4		7										15/1,965	-
18			2		2		6										10/2,25	-
24			7		1		7										15/5,16	-
28			1		3		3										7/3,507	-
32			4		3		2										9/6,228	-
36			2		2												4/3,6	-
Итого, шт.			25		18		27										70/24,02	-
Итого, куб. м			9,1 06		7,0 9		7,8 24										24,02	-
Итого, % от запаса по породе			35, 71		25, 72		38, 57										100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,29

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			5		14		7		8		8						34/4,828	23,53
18			7		9		4		4		4						24/5,928	16,67
24			10		17		4		8		8						39/14,62 5	20,51
26			8		13		5		2		2						28/14,98	7,14
30			2		6				4		4						12/8,52	33,33
Итого, шт.			32		59		20		26		26						137/48,8 81	18,98
Итого, куб. м			12, 0,3 1		21, 65 9		6,1 57		9,0 34		9,0 34						48,881	18,48
Итого, % от запаса по породе			23, 36		43, 06		14, 60		18, 98		18, 98						100	18,98

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

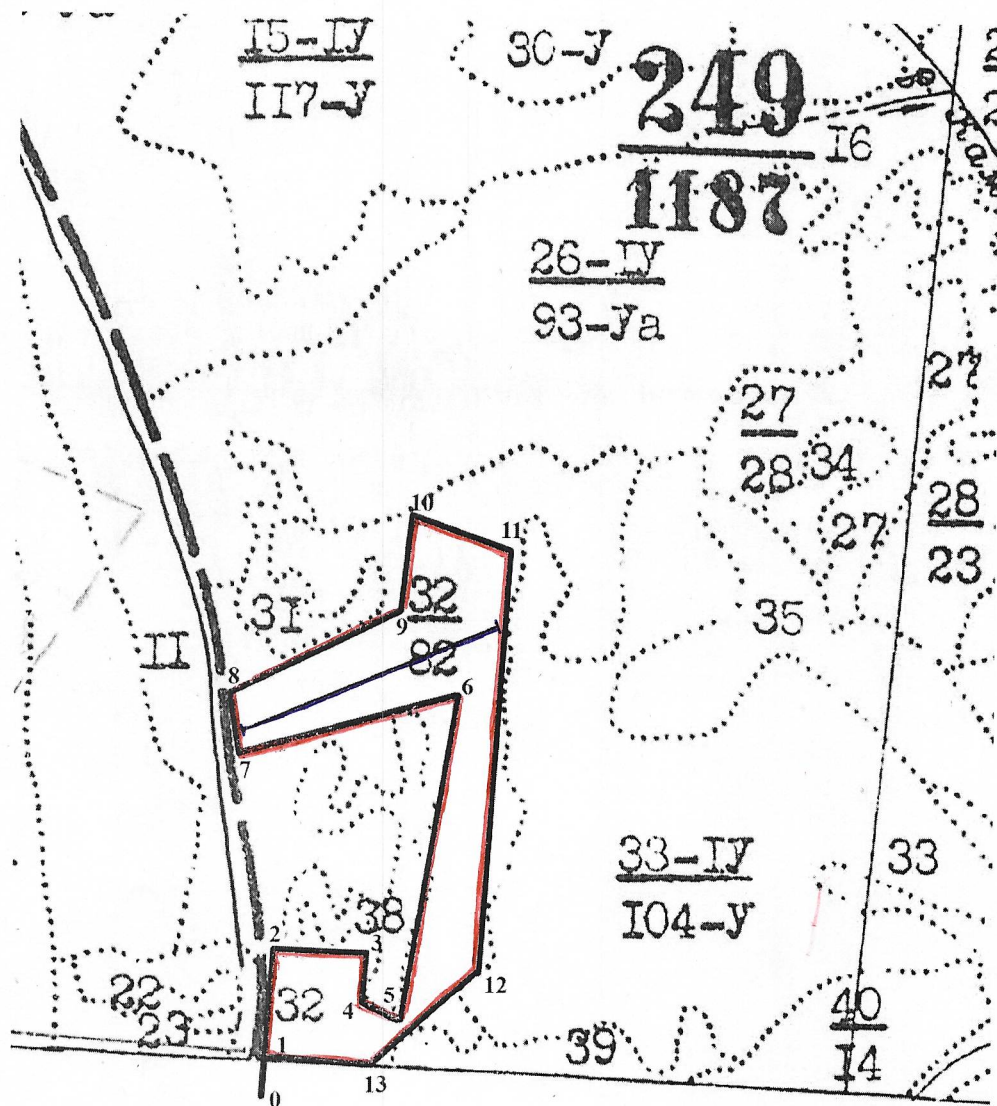
По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14			5		3		2										10/1,31	-
16			9		18		14		8		8						49/6,793	16,33
18			9		11		10		4		4						34/8,178	11,76
24			17		18		11		8		8						54/19,78 5	14,81
26			8		13		5		2		2						28/14,98	7,14
28			1		3		3										7/3,507	-
30			2		6				4		4						12/8,52	33,33
32			4		3		2										9/6,228	-
36			2		2												4/3,6	-
Итого, шт.			57		77		47		26		26						207/72,9 01	12,56
Итого, куб. м			21, 13 7		28, 74 9		13, 98 1		9,0 34		9,0 34						72,901	12,39
Итого, % от запаса по породе			27, 54		37, 19		22, 71		12, 56		12, 56						100	12,56

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

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: обследуемый участок - 
временная пробная площадь - 

№ 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		
249	32	32.1	1	700	20		1,4	52.34155 52.3431	93.99318 94.00028

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	N52° 20.046'	E93° 59.599'	50
1-2	N52° 20.066'	E93° 59.598'	250
2-3	N52° 20.240'	E93° 59.644'	250
3-4	N52° 20.221'	E93° 59.846'	128
4-5	N52° 20.144'	E93° 59.820'	100
5-6	N52° 20.137'	E93° 59.900'	850
6-7	N52° 20.557'	E93° 59.984'	550
7-8	N52° 20.484'	E93° 59.563'	175
8-9	N52° 20.583'	E93° 59.531'	400
9-10	N52° 20.655'	E93° 59.874'	200
10-11	N52° 20.794'	E93° 59.913'	150
11-12	N52° 20.777'	E94° 00.152'	1030
12-13	N52° 20.206'	E94° 00.063'	300
13-1	N52° 20.061'	E93° 59.837'	277

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

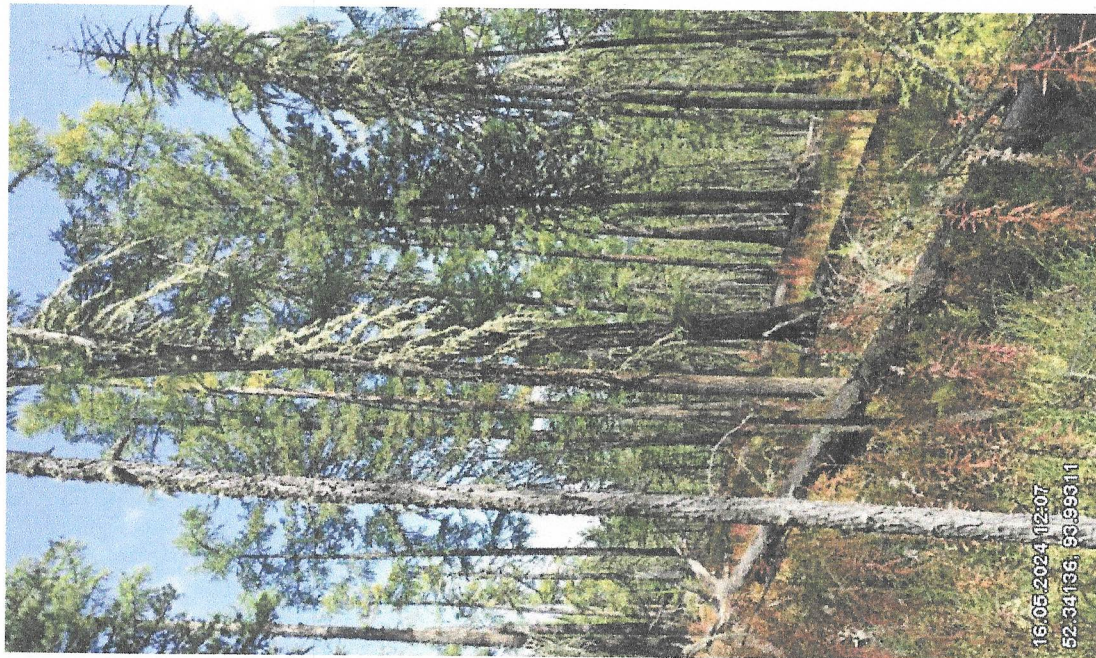
Суворов Сергей Михайлович

Подпись

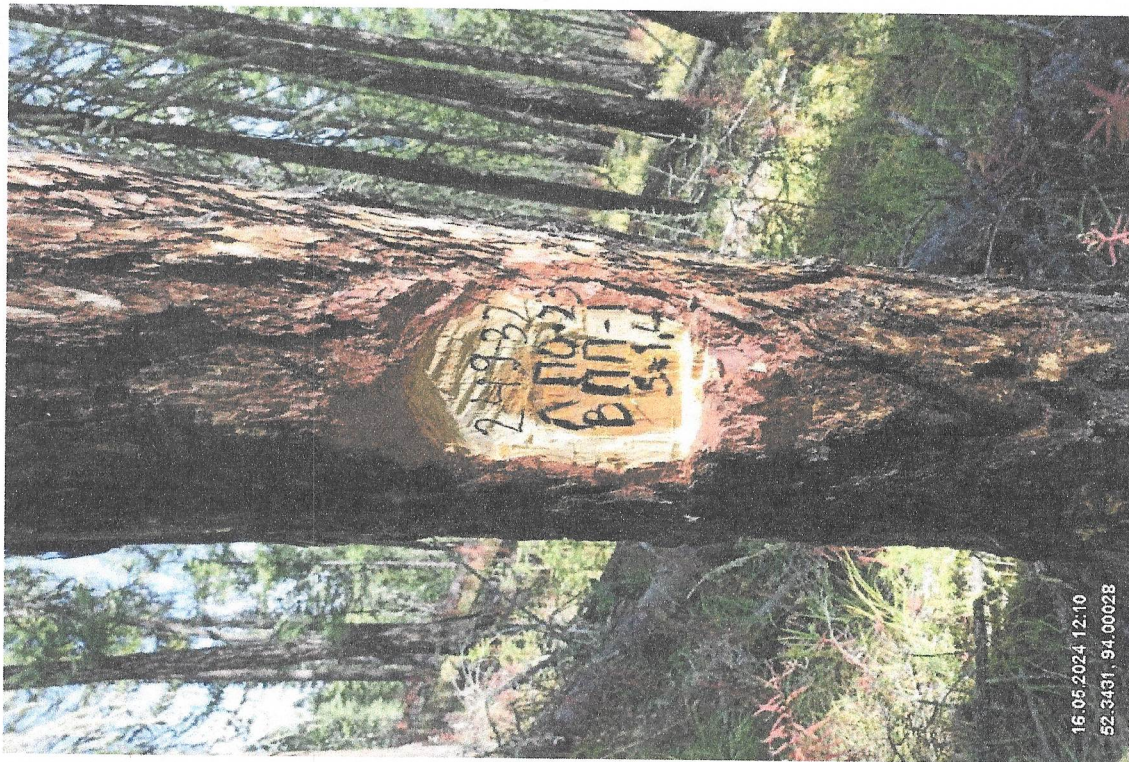


Дата составления документа: 26 августа 2024 года

Приложение 4
к акту лесопатологического
исследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



[illegible]



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГКУ РТ «ТУРАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

668510, Республика Тыва, Пий-
хемский район, г. Туран, ул.
Комсомольская, д.16,
turan-2022@mail.ru
т.ф. 8(394-35) 2-14-81

По месту
требования

от 20.08.2024 г. № 180

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Туранское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационным описаниям (Лесоустройство 1985-1986 гг.) лесные насаждения IV и V бонитетов Туранского участкового лесничества являются преобладающими.

Директор

Е.Д.Карпов

Заместителю министра – начальнику
Департамента лесного хозяйства
и природопользования Республики Тыва
Оюн А.А.

От: Инженера ОЗЛ ГКУ РТ
«Туранское лесничество»
Суворова С.М.

Пояснительная записка

Сообщаем следующее: в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Туранское лесничество», Туранского участкового лесничества квартал 249 выдел 32 на площади 35 га, в пункте 2.4 (Заключение) причиной повреждения насаждений указан устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности. Копия актов о данных пожарах не может быть представлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ РТ «Туранское лесничество»



Суворов С.М.
26.08.2024 г.