

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра - начальник
департамента лесного хозяйства РТ

должность
Осип Николай Александрович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись
05.09.2024 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 15
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Туранское	-	265	23	46,0	23.1	46,0
Туранское	-	265	29	19,0	29.1	19,0
Итого:	-	-	-	-	-	65,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 65,0 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)

. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Туранское Участковое лесничество Туранское

Урочище (дача) _____ Квартал 265 Выдел: 23. Лесопатологический выдел: 23.1

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 (ЛЮ 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 пизовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, СКС 3,22

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	Б Л	-	-	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)	27,21 11,22
--	--------	---	---	---	---	---	---	--	----------------

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 265 выделу 23 Туранского участкового лесничества выборке подлежит 20,82 % деревьев,

в том числе по **березе** выборке подлежит 27,21 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 27,21 %;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

по **лиственнице** выборке подлежит 11,22 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 11,22 %;

свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 0%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

по **посаждению** выборке подлежит 20,82 % деревьев:
без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0 % (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 20,82 %;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 0%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

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

2.1. Лесничество Туранское Участковое лесничество Туранское

Урочище (дача) _____ Квартал 265 Выдел: 29. Лесопатологический выдел: 29.1

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 3,22

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	ЛБ	-	-	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)	4,63 32,79

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 265 выделу 29 Туранского участкового лесничества выборке подлежит 14,79 % деревьев,

в том числе по **лиственнице** выборке подлежит 4,63 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 4,63 %;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

по **березе** выборке подлежит 32,79 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 32,79 %;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

по **посаждению** выборке подлежит 14,79 % деревьев:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 14,79 %;

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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
Турапское	-	265	23	46,0	23.1	46,0	ВСП	46,0	Б, Л	20,82	До 2026 года
Турапское	-	265	29	19,0	29.1	19,0	ВСП	19,0	Л,Б	14,79	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 21 по 22 мая 2024 года

Дата составления документа: с 19 по 20 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 лесопатологичес- кого выдела	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	265	23	46,0	Экс.	-	-	ТО	Х	Х	7ЛЗБ+Л +С	Л Б С	60	12	14	БАГБ Р	0,6	4	100		
							Ф	23.1	46,0	6Б4Л	Б Л	55 98	20	26	БАГБ Р	0,6	4	140	1	1,84
1986- 1987	265	29	19,0	Экс.	-	-	ТО	Х	Х	9Л1Б	Л Б	60	11	14	БАГБ Р	0,5	4	80		
							Ф	29.1	19,0	6Л4Б	Л Б	98 55	17	24	БАГБ Р	0,5	4	115	1	0,76

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2024г.

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	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	боитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		Усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га				
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р			
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			
265	23	46,0	Экс	-	-	23,1	46,0	6Б4Л	БЛ	5598	20	26	БАГБР	0,6	4	140	147	-	-	33,33	-	21,77	-	17,69	-	27,21	-	-	-	-	-	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	27,21	ВСП	46,0			
																	98	-	-	38,78	-	33,67	-	16,33	-	11,22	-	-	-	-	-							
По насаждению																	245	-	-	35,51	-	26,53	-	17,14	-	20,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,82	ВСП	46,0
265	29	19,0	Экс	-	-	29,1	19,0	6Л4Б	ЛБ	9855	17	24	БАГБР	0,5	4	115	108	-	-	34,26	-	41,67	-	19,44	-	4,63	-	-	-	-	-	Устойчивый низовой пожар 4-10	4,63	ВСП	19,0			

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 265 Выдел 23 Площадь выдела 46,0 га.

Лесопатологический выдел 23.1 Площадь лесопатологического выдела 46,0 га.

1.2. Метод пересчета:

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

Размеры ленточного пересчета 20*920 м. на площади 1,84 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бБ4Л возраст 55/98 лет; тип леса БАГБР полнота 0,6

бонитет 4 запас на га 140 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: 3,22

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 СМ Телефон: 8(93434)21481

Дата составления документа: 19 августа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Туранское участковое лесничество квартал 265 выдел 23.

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,38

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	18	19
12			5		4		8		7		7						24/1,2	29,16
16			8		6		3		10		10						27/3,24	37,04
18			10		5		4		6		6						25/5,25	24,00
20			14		8		2		5		5						29/6,09	17,24
24			7		4		6		8		8						25/7,9	32,00
28			5		5		3		4		4						17/7,48	23,53
Итого, шт.			49		32		26		40		40						147/31,16	27,21
Итого, куб. м			10,59		7,13		5,36		8,08		8,08						31,16	25,93
Итого, % от запаса по породе			33,33		21,77		17,69		27,21		27,21						100	27,21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,99

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14			6		3		2		1		1						12/1,704	8,33
18			10		4		2		2		2						18/4,446	11,11
20			2		4		5		1		1						12/2,964	8,33
24			4		10		1		4		4						19/7,125	21,05
28			5		7				3		3						15/8,025	20,00
36			6		4		5										15/13,815	-
38			5		1		1										7/8,057	-
Итого, шт.			38		33		16		11		11						98/46,136	11,22
Итого, куб. м			19,272		14,732		8,144		3,988		3,988						46,136	8,64
Итого, % от запаса по породе			38,78		33,67		16,33		11,22		11,22						100	11,22

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6Б4Л средневзвешенная категория состояния 3,22

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О	шт./куб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			5		4		8		7		7						24/1,2	29,17
14			6		3		2		1		1						12/1,704	8,33
16			8		6		3		10		10						27/3,24	37,04
18			20		9		6		8		8						43/9,696	18,60
20			16		12		7		6		6						41/9,054	14,63
24			11		14		7		12		12						44/15,025	27,27
28			10		12		3		7		7						32/15,505	21,88
36			6		4		5										15/13,815	-
38			5		1		1										7/8,057	-
Итого, шт.			87		65		42		51		51						245/77,296	20,82
Итого, куб. м			29,86		21,86		13,504		12,068		12,068						77,296	15,61
Итого, % от запаса по породе			35,51		26,53		17,14		20,82		20,82						100	20,82

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (дача) _____
Квартал 265 Выдел 29 Площадь выдела 19,0 га.
Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 19,0 га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Размеры ленточного пересчета 20*380 м. на площади 0,76 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Л4Б возраст 98/55 лет; тип леса БАГБР полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 115 кубм 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: 3,22

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(93434)21481
Дата составления документа: 20 августа 2024 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Туранское участковое лесничество квартал 265 выдел 29.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2.94

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			6		4		2										12/0,782	-
14			10		10		4		1		1						25/3,55	4
16			4		3		3										10/1562	-
18			3		10		3		3		3						19/4,693	15,79
20			4		3		1										8/1,976	-
24			3		2		4										9/3,375	-
28			3		3		2		1		1						9/4,815	11,11
36			3		8		2										13/11,973	-
64			1		2												3/8,16	-
Итого, шт.			37		45		21		5		5						108/40,886	4,62
Итого, куб. м			12,709		20,243		6,516		1,418		1,418						40,886	3,46
Итого, % от запаса по породе			34,26		41,67		19,44		4,63		4,63						100	4,63

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		4		2		4		4						11/0,55	36,36
14			3		2		3		5		5						13/1,56	38,46
16			2		4		2		4		4						12/1,44	33,33
20			2		1		2		2		2						7/1,47	28,57
22			4		4		3		1		1						12/3,84	8,33
24			1				1		4		4						6/1,82	66,66
Итого, шт.			13		15		13		20		20						61/10,68	32,78
Итого, куб. м			2,57		2,41		2,4		3,3		3,3						10,68	30,89
Итого, % от запаса по породе			21,31		24,59		21,31		32,79		32,79						100	32,79

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

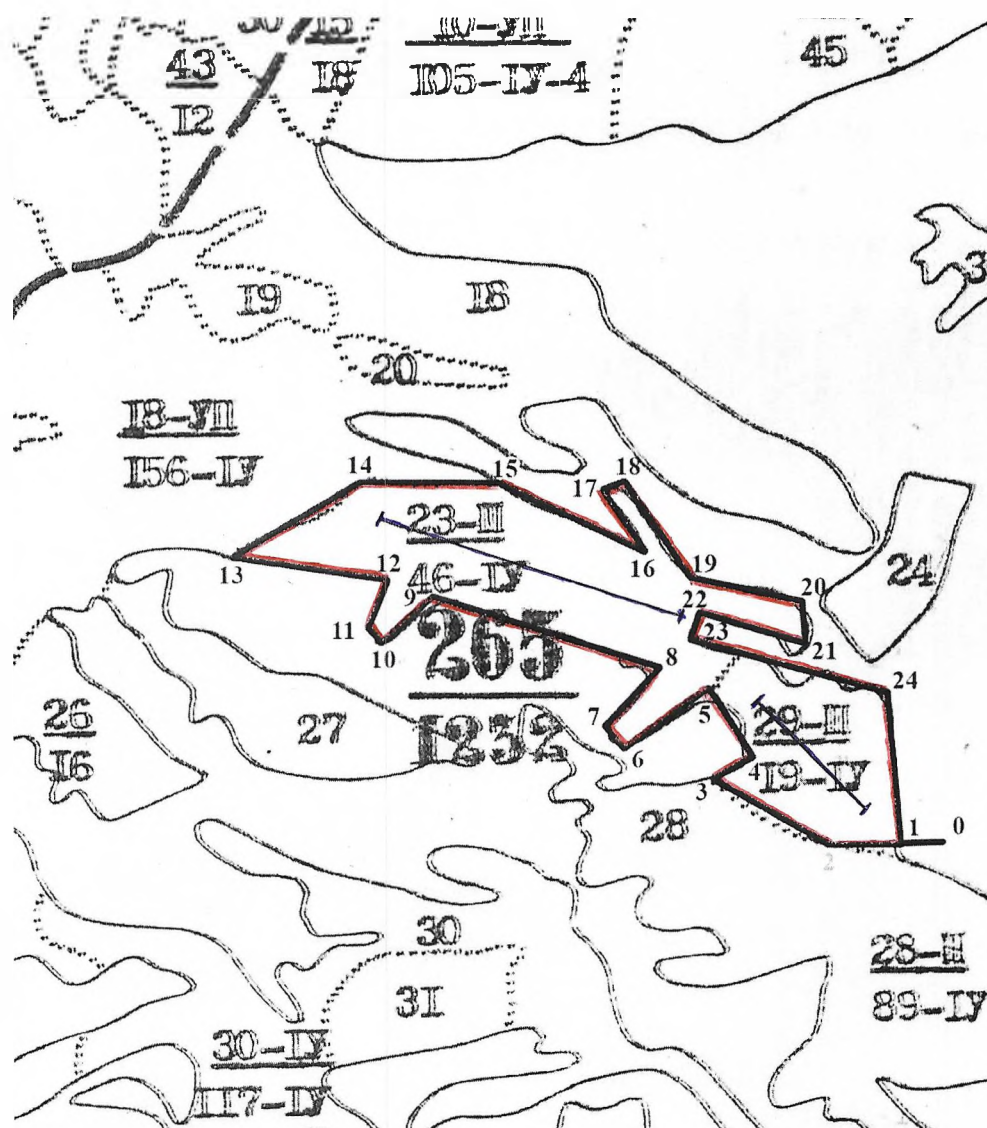
По насаждению: 6Л4Б средневзвешенная категория состояния 3,22

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			7		8		4		4		4						23/1,332	17,39
14			13		12		7		6		6						38/5,11	15,79
16			6		7		5		4		4						22/3,002	18,18
18			3		10		3		3		3						19/4,693	15,79
20			6		4		3		2		2						15/3,446	13,33
22			4		4		3		1		1						12/3,84	8,33
24			4		2		5		4		4						15/5,195	26,67
28			3		3		2		1		1						9/4,815	11,11
36			3		8		2										13/11,973	-
64			1		2												3/8,16	-
Итого, шт.			50		60		34		25		25						169/51,56 6	14,79
Итого, куб. м			15,27 9		22,65 3		8,91 6		4,71 8		4,71 8						51,566	9,14
Итого, % от запаса по породе			29,59		35,50		20,1 2		14,7 9		14,7 9						100	14,79

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) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
265	29	29.1	1	380	20	-	0,76	52.24625 52.24618	93.83983 93.83938
265	23	23.1	1	920	20	-	1,84	52.24549 52.25118	93.84077 93.83632

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° 14.650'	E93° 50.669'	25
1-2	N52° 14.646'	E93° 50.629'	175
2-3	N52° 14.657'	E93° 50.501'	450
3-4	N52° 14.769'	E93° 50.148'	150
4-5	N52° 14.805'	E93° 50.221'	200
5-6	N52° 14.884'	E93° 50.126'	300
6-7	N52° 14.828'	E93° 49.933'	75
7-8	N52° 14.842'	E93° 49.897'	225
8-9	N52° 14.957'	E93° 49.999'	700
9-10	N52° 15.044'	E93° 49.452'	150
10-11	N52° 14.992'	E93° 49.337'	70
11-12	N52° 15.004'	E93° 49.293'	150
12-13	N52° 15.077'	E93° 49.349'	450
13-14	N52° 15.114'	E93° 48.931'	370
14-15	N52° 15.212'	E93° 49.227'	430
15-16	N52° 15.226'	E93° 49.608'	450
16-17	N52° 15.125'	E93° 49.972'	150
17-18	N52° 15.201'	E93° 49.886'	70

18-19	N52° 15.212'	E93° 49.931'	270
19-20	N52° 15.079'	E93° 50.079'	300
20-21	N52° 15.024'	E93° 50.371'	100
21-22	N52° 14.958'	E93° 50.369'	300
22-23	N52° 15.027'	E93° 50.151'	65
23-24	N52° 14.983'	E93° 50.103'	450
24-1	N52° 14.895'	E93° 50.558'	350

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Суворов Сергей Михайлович

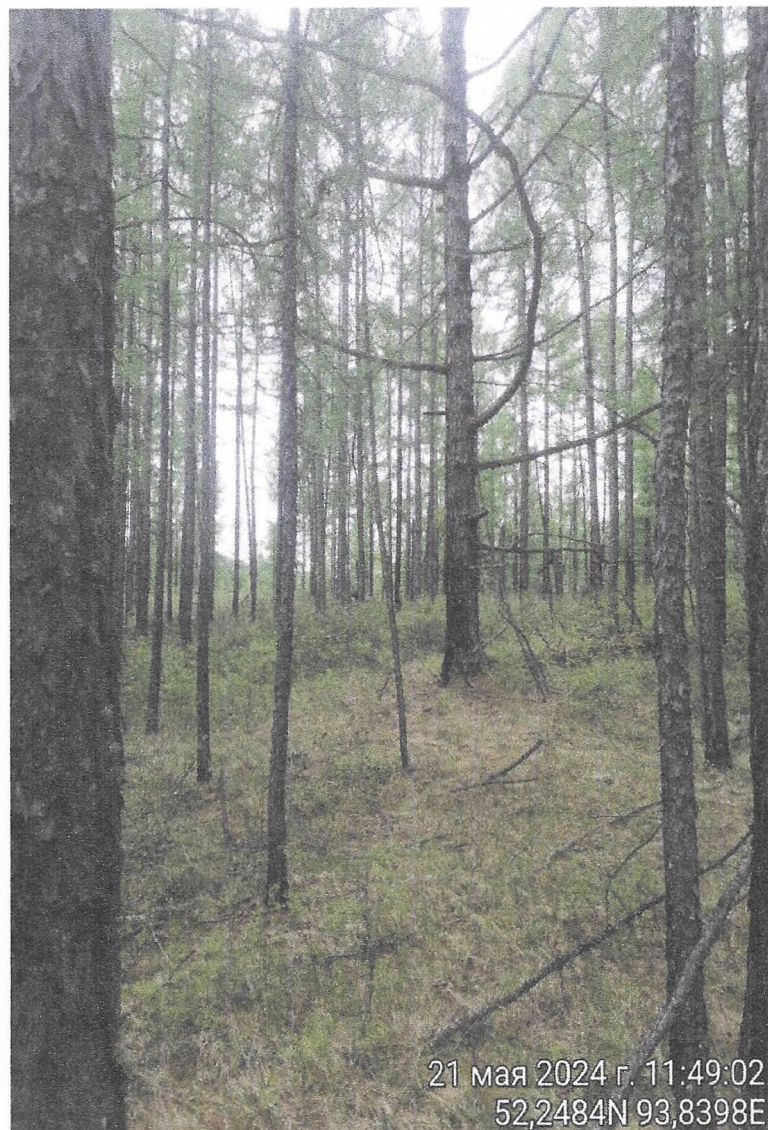
Подпись



Дата составления документа:

20 августа 2024 года

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





265-23

АПО-23

ВПП-2

S=184

21 мая 2024 г. 12:17:31
52,2511N 93,8363E

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



21 мая 2024 г. 11:47:50
52,2485N 93,8407E



21 мая 2024 г. 11:54:31
52,2463N 93,8373E

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



21 мая 2024 г. 11:44:23
52,2469N 93,8414E



21 мая 2024 г. 11:45:20
52,2474N 93,8416E

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



21 мая 2024 г. 11:50:20
52,2480N 93,8388E



21 мая 2024 г. 11:57:20
52,2452N 93,8392E

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



21 мая 2024 г. 12:17:13

[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 265 выдел 23,29 на общей площади 65 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.

20.08.2024 года

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ РТ «Туранское лесничество»
(должность)

Карпов Евгений Дмитриевич
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

_____ г.Туран

«19» 08 2024 г.

(населенный пункт)

(дата)

Суворов Сергей Михайлович, ведущий инженер охраны и защиты леса
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационных характеристик со связи с давностью лесоустройства более 30 лет (1986-1987 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:
Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Туранского лесничества», Туранского участкового лесничества, в кварталах N 265, выдела 23, 29

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Муниципальный район Пий-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 65 га,

в том числе:

лесных земель 65 га

из них: покрытых лесной растительностью 65 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

прочих земель га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра: Таксационное описание по материалам лесоустройства 1986-1987 года

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Туранское участковое лесничество	265	23	46,0	7ЛЗБ+Л+С	3/60	4	0,6	4600,0
		29	19,0	9Л1Б	3/60	4	0,5	1520,0
Итого			65,0					6120,0

5. Таксационное описание по результатам обследования

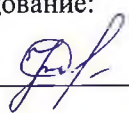
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Туранское участковое лесничество	265	23	46,0	6Б4Л	6/55	4	0,6	6440,0
		29	19,0	6Л4Б	5/98	4	0,5	2185,0
Итого			65,0					8625,0

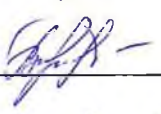
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем: _____

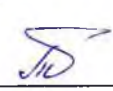
7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: При натурном обследовании было установлено, что лесоустройство проводилось в 1986-1987 г.г. и таксационные показатели не соответствуют натурным данным лесного участка: возраст преобладающих пород с 60 на 55 и 98 лет; полнота равномерна; породный состав изменился с 7ЛЗБ+Л+С на 6Б4Л и с 9Л1Б на 6Л4Б соответственно, а так-же общий запас древесины на лесном участке с 6120 куб.м. на 8625.

Лица, проводившие обследование:

Суворов С.М. 
(Ф.И.О., подпись)

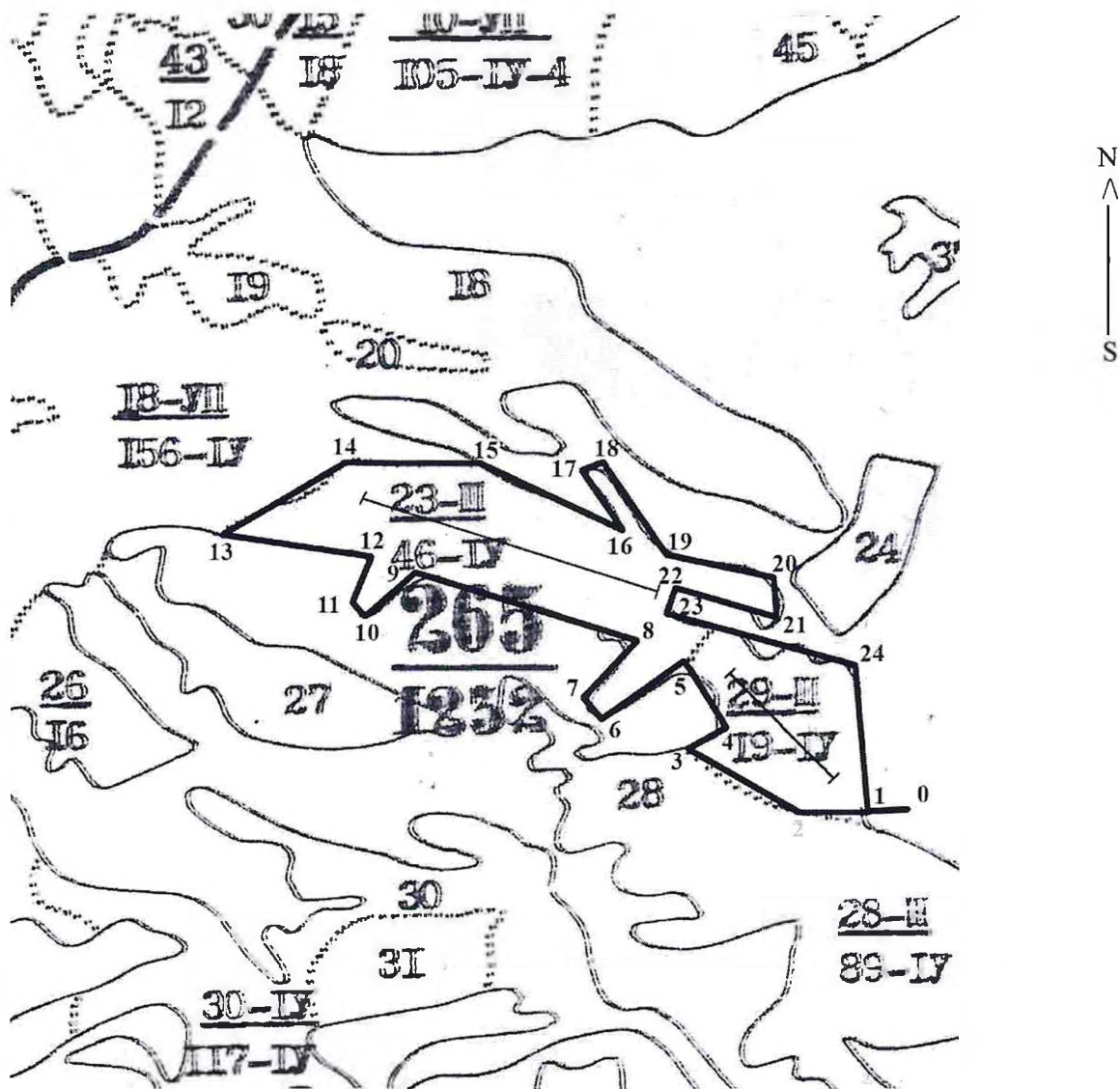
Винидиктов С.С. 
(Ф.И.О., подпись)

Туров К.С. 
(Ф.И.О., подпись)

*Неотъемлемой часть настоящего акта является черте участка лесного фонда.

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному
обследованию
от « » 2024 г. №

Чертеж участка лесного фонда
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1: 25000
Площадь участка- 65,0 га.

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка	N52° 14.650'	E93° 50.669'	25
1-2	N52° 14.646'	E93° 50.629'	175
2-3	N52° 14.657'	E93° 50.501'	450

3-4	N52° 14.769'	E93° 50.148'	150
4-5	N52° 14.805'	E93° 50.221'	200
5-6	N52° 14.884'	E93° 50.126'	300
6-7	N52° 14.828'	E93° 49.933'	75
7-8	N52° 14.842'	E93° 49.897'	225
8-9	N52° 14.957'	E93° 49.999'	700
9-10	N52° 15.044'	E93° 49.452'	150
10-11	N52° 14.992'	E93° 49.337'	70
11-12	N52° 15.004'	E93° 49.293'	150
12-13	N52° 15.077'	E93° 49.349'	450
13-14	N52° 15.114'	E93° 48.931'	370
14-15	N52° 15.212'	E93° 49.227'	430
15-16	N52° 15.226'	E93° 49.608'	450
16-17	N52° 15.125'	E93° 49.972'	150
17-18	N52° 15.201'	E93° 49.886'	70
18-19	N52° 15.212'	E93° 49.931'	270
19-20	N52° 15.079'	E93° 50.079'	300
20-21	N52° 15.024'	E93° 50.371'	100
21-22	N52° 14.958'	E93° 50.369'	300
22-23	N52° 15.027'	E93° 50.151'	65
23-24	N52° 14.983'	E93° 50.103'	450
24-1	N52° 14.895'	E93° 50.558'	350

Лица, проводившие обследование:

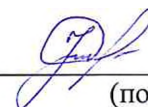
Инженер охраны и защиты
леса

Участковый лесничий
Туранского участкового
лесничества
Мастер леса

Суворов Сергей
Михайлович

Винидиктов Сергей
Станиславович

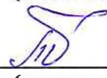
Туров К.С.



(подпись)



(подпись)



(подпись)