Арчимаев Алексей Владимирович

Подписан: Арчимаев Алексей Владимирович
DN: C=RU, S=Республика Тыва, L=Кызыл, T=Заместитель министра, O=МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА, СНИЛС=07865120587, ИНН=170109182797, E=mprnadzor@mail.ru, G=Алексей Владимирович, SN=Арчимаев, CN=Арчимаев Алексей Владимирович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.08.21 09:41:21+07'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.0

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра – начальник департамента лесного хозяйства Минприроды РТ
должность
Арчимаев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество
подпись
21.08.2023 года
дата

Акт
лесопатологического обследования № 32

лесных насаждений ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный **V**
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Туранское		267	26	86,0	26.1	52,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,0 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. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения
лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V
Дистанционное

1.1. На площади 52,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:
Лесоустройство 1986-1987 г.г.
Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1
к Акту.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на
Площади 52,0 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
Туранское		267	26	52,0	-	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Итого:				52,0		

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	52,0

Усыхание лесных насаждений различной степени	-
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:

В результате лесного пожара, зарегистрированного от 2014 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог стволов прошлых лет >3/4 окружности ствола.

Состояние древостоя предварительно характеризуется как с нарушенной. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование ослабленных насаждений. Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 52,0 га.

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

Туранское		267	26	86,0	26.1	52,0	ЛПО-И	До 2025 года
Итого:				86,0		52,0		

Дата проведения обследования: с 03.07.23 по 07.07.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович _____

Телефон 8(93435)21481

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	количество, 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	267	26	86,0	Экс.	-	-	ТО	х	Х	8Л1К1Е	ЛКЕ	10	1	-	БАГБР	0,4	4	-		
							Ф	26.1	52,0	8Л2Е	ЛЕ	47	5	10	БАГБР	0,4	4	50	1	Безразмерная пробная площадь

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 _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023г.

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	бонитет	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
26 7	26	86,0	Экс.	-	-	26.1	52,0	82	ЛЕ	47	5	10	БАГБР	0,4	4	50	49	4,0		12,4		56,4		20,1		5,7						Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	5,7	ЛПО-И	52,0

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 _____ Телефон: 8(39435)21481
Дата составления документа: 10.07.2023г.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (дача) _____
Квартал 267 Выдел 26 Площадь выдела 86,0 га.
Лесопатологический выдел 26.1 Площадь лесопатологического выдела 52,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Е возраст 47 лет; тип леса БАГБР полнота 0,4
бонитет 4 запас на га 50 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:
ЛПО инструментальным (детальным) способом.

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: 10.07.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ № 1

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

Туранское участковое лесничество квартал 267 выдел 26.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,4

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					6		4			3		3					13/1,638	23
20					6		4										10/2,16	0
24					8		2										10/3,32	0
Итого, шт.					20		10			3		3					33/7,11	9
Итого, куб.м					4,4		2,1			0,6		0,6					7,118	8,4
Итого, % от запаса по породе					61,8		29,5			8,4		8,4					100	8,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,4

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14																	-	-
16	2		4														6/0,72	0
18			2		5												7/1,54	0
22					3												3/1,08	0
Итого, шт.	2		6		8												16/3.34	0
Итого, куб.м	0,4		1,2		1,7												3,34	0
Итого, % от запаса по породе	12,0		35,9		50,9												100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

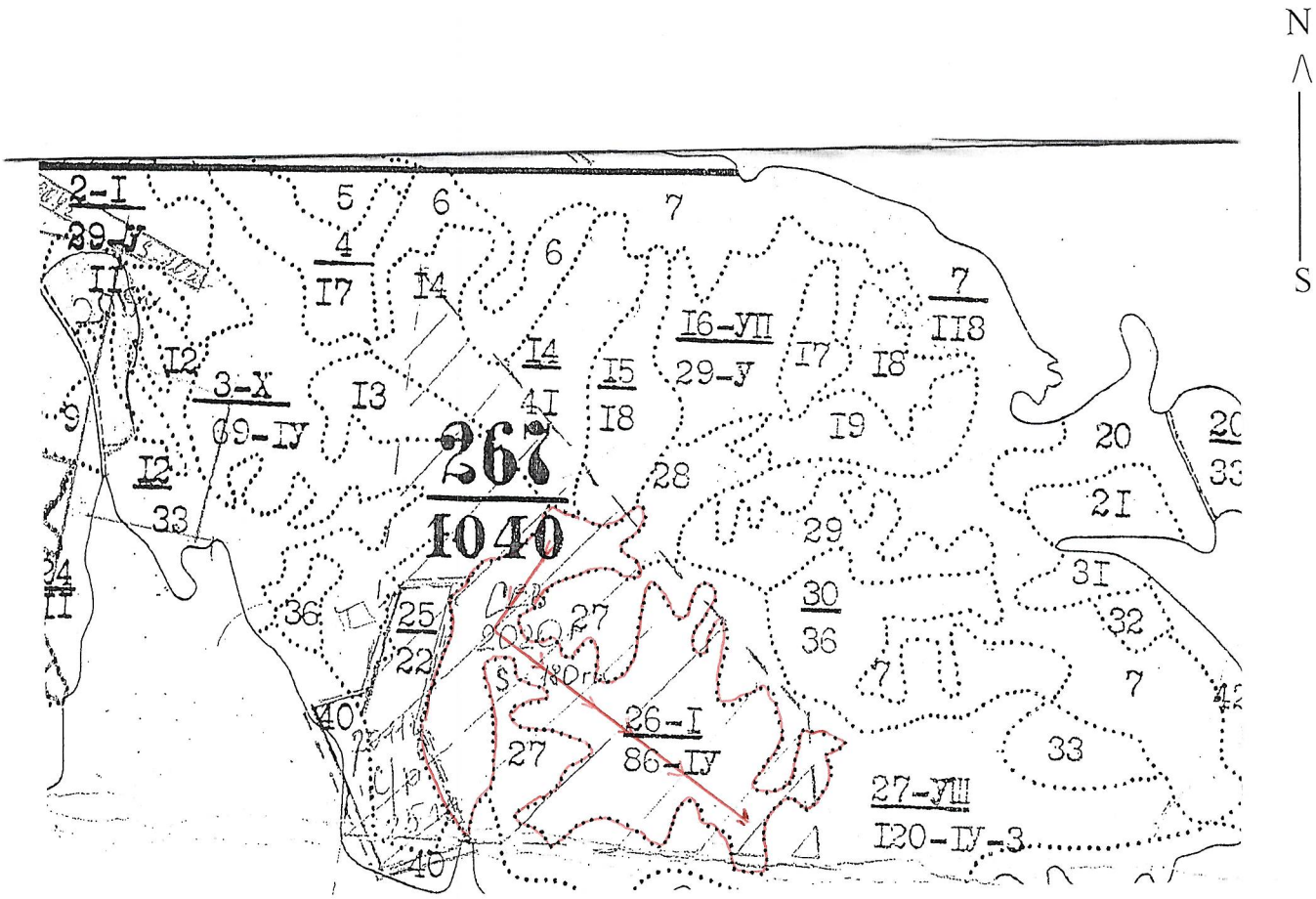
По насаждению: 8Л2Е средневзвешенная категория состояния 3,2

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2		4		6		4			3		3					19/2,35	16
18			2		5												7/1,54	0
20					6		4										10/2,16	0
22					3												3/1,08	-
24					8		2										10/3,32	0
Итого, шт.	2		6		28		10			3		3					49/10,45	6,1
Итого, куб. м	0,4		1,3		5,9		2,1			0,6		0,6					10,458	5,7
Итого, % от запаса по насаждению	4,0		12,4		56,4		20,1			5,7		5,7					100	5,7

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

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

Абрис участка
Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

обследуемый участок -
маршрутный ход -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		

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

Квартал	выдел	Номера точек	Координаты		Длина, м
267	26	1	N52.17763	E94.02451	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Суворов Сергей Михайлович Подпись _____

Дата составления документа: 10.07.2023 года

НВ ОЧ МД ЕЕ РЛ А	ПЛОЩАДЬ В ГА.	СОСТАВ ПОДРОСТ ПОДЛЕСОК ПОКРОВ, ПОЧВА РЕЛЬЕФ ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	ЯВЛ СУЩ ПОСАДКА ТАКСАЦ ЛЕСОСЕКА	ВОЗР ЛЕСА ПОЛНОТА ЛЕСА	ТИП ЛЕСА	ЗАП СЫРОРАСТ ЛЕСА ДЕС, КБМ НА ГА	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС, КБМ, НА ГА	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
20	33,0	10Л 6К4Е+Л	1 21 Л 150 21 32 8 4 4 2 8 К 70 8 10 Е Л		БАГБР	6 20 660 660 1 4 3 99 59 2 40 2		
		ПОДРОСТ! 10К 10 ЛЕТ,ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т,ШТ/ГА ПОДЛЕСОК! К ОПР СР, ГУСТОТЫ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ! ВКЛ,В РАСЧ,ДОБ-ВЫБ, РУБК НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ						28
21	10,0	9Л1К	1 2 Л 15 2 4 1 1 4		БАГБР	4 1 10 50		
		ЕД. Л (13М) 50 КБМ/ГА, ПОДЛЕСОК! СОР Ж ГУСТОЙ СКЛОН! ЮЖНЫЙ , 5 ГРАДУСОВ						29
22	15,0	10Л+Е	1 20 Л 140 20 28 7 4 4 Е		БАГБР	6 19 247 247 1		
		ПОДРОСТ! 6К 2Л 2Е 15 ЛЕТ,ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т,ШТ/ГА ПОДЛЕСОК! Ж РЕДКИЙ СКЛОН! ВОСТОЧНЫЙ , 5 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ						
23	31,0	6Е2К2Л	1 11 Е 100 11 14 5 3 5А К 11 14 Л 11 14		ОСВГМ	5 7 217 131 2 43 2 43 2		30
		ПОДРОСТ! 6К 4Е 30 ЛЕТ,ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т,ШТ/ГА ПОДЛЕСОК! ИВК ЕРН Ж СР, ГУСТОТЫ						
24	11,0	3Л2К4Е1К	1 14 Л 90 14 18 5 2 5		БАГБР	5 10 110		
		ПОДРОСТ! 4К 4Е 2Л 25 ЛЕТ,ВЫСОТА 3,0 М, 3,0 Т,ШТ/ГА ПОДЛЕСОК! Ж ИВК СР, ГУСТОТЫ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ! ВКЛ,В РАСЧ,ДОБ-ВЫБ, РУБК НАС,ПРОРЭ УСЛ СПЛ						31
25	22,0	7Л3Е	1 11 Л 60 11 14 3 2 4		БАГБР	4 8 176		
		ПОДРОСТ! 8Л 1К 1Е 15 ЛЕТ,ВЫСОТА 1,0 М, 3,0 Т,ШТ/ГА ПОДЛЕСОК! СОР Ж ИВК СР, ГУСТОТЫ СКЛОН! ЮЖНЫЙ , 5 ГРАДУСОВ ПОЛНОТА ВАРЬИРУЕТ						
26	46,0	9Л1К1Е	1 1 Л 10 1 1 1 4		БАГБР	4		32
		ЕД. Л (13М) 50 КБМ/ГА, ПОДЛЕСОК: СОР СР, ГУСТОТЫ СКЛОН! ЮЖНЫЙ , 10 ГРАДУСОВ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА ВАРЬИРУЕТ					430	33
27	120,0	7Л3Е	1 21 Л 150 21 36 8 4 4 Л 80 15 16		БАГБР	5 15 1800 1260 1 540 1		