Приложение 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 N 910 Форма

Jones on while decements - un a de tem general man secula so gradents Magnes y s.
должность
Agreement kneed herquitepobus
фамилия, имя и отчество
подпись
21.08.2023 rogg
дата

Акт лесопатологического обследования № *33*

лесных насаждений <u>ГКУ РТ «Туранское лесничество»</u> <u>Республики Тыва</u>

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный **V** Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес кий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Туранское		267	7	118,0	7.1	118,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади <u>118,0</u> 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 118,0 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 118,0 га:

Участковое	Vnouver			Площадь (га) насаждений:		Причины
лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	ослабления, повреждения
1	2	3	4	5	6	8
Туранское		267	7	118,0	-	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Итого:		,		118,0	-	

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	-

Усыхание лесных насаждений различной степени	118,0
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид	Размеры з		іения	Объем, куб. м	Площадь
загрязнения	длина, м	ширина, м	высота, м	ООБСМ, КУО. М	загрязнения, га
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.

Древостой в данном лесном участке утратил биологическую устойчивость, произошло ослабление насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с нарушенной устойчивостью. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование ослабленных насаждений. Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 118,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид мероп рияти я	Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия
---------------------------	-------------------	---------	-------	--------------------------	---------------------------------	--	----------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Туранское	1	267	7	118,0	7.1	118,0	лпо- и	До 2025 года
Итого:				118,0		118,0		

Дата проведения обследования: <u>с об од 1821, по од од 1821</u> и и од 1821 и о

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович

Телефон <u>8(93435)21481</u>

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 <u>Тыва</u> Лесничество <u>Туранское</u> Участковое лесничество <u>Туранское</u> Урочище (лесная дача)

	I	T	T	
Заложено пробных площадей	квшдО ,адалопп вл	21		Безразмер ная пробная площадь
Заложен	количест во, шт.	20		-
	зацас, запас,	19	50	50
	тэтинод	18	5A	5A
ка	втонпоп	17	0,5	0,5
Таксационная характеристика	тип леса	16	ЕОСС	EOCC
харал	средний диаметр, см	15	14	41
онная	ккндэдэ м втоэіда йишэдэ	41	10	10
Таксаци	возраст,	13	120	146
	ьдодоп	12	XLE	X L H
	состав	11	3K2JISE	3K2JISE
ээнис	Площадь га кого выделя, га		×	118,0
ээни	Номер иесопатолог кого выдо	6	×	7.1
1	инготэИ кинных	8	TO	Ф
	ОЗА	7	1	
1	Категорі	9	Ĩ	
	Пелевое назначение лесов		Экс.	
	Площадь выдела, га		118,0	
тепа	Номер выдела		7	
впвто	Номер квартала		267	
	Год проведения песоустройства		1986- 1987	

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Дуранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2023г.

Субъект Российской Федерации Ресбуплика Тыва Лесничество Туранское

					_
	нные	плошадь, га		36	118, 0
	Назначенные мероприятия	Дия	35	лпо-и	
	яся	Подлежит рубке, % от запа	34	40,	
	кинэд	ричина ослабления, повреж	Ш	33	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
	L	старый бурелом		32	
	% 0.	старый ветровал		31	
3 .	яния	старый сухостой		30	
NO.	OCTO	свежий бурелом		29	
3	¥	свежий ветровал		71 ∞	
-	рия				
a)	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежий сухостой	Ι	27	40,
дача	по кат запаса	Дсегхяющие	Ь	26	
ная	вьев		H	25	37,
ie c	ebe	сильно ослабленные	Ъ	214	
ранское Урочище (лесная дача)	ие де	or innergence on inne	Ħ	23	22,
ЧИП	(елен	осизоиснире	ď	22	
	ред		H	7 -	
oe V	Расп	винэпоблоо	Ъ	20	
1 8		евз признаков	Н	1	
	ИОН	Число деревьев на времен: пробной площади, шт.		18	64
O I		запас, куб. м/га			
)TB	010	тэтинод		1 7	0 0
Аес	есн			1 6	A A
сни	тка л	полнота		15	0,5
е ле	ристи	тип леса		14	CC OC O
KOBC	я характерис насаждения	средний диаметр, см		13	14
Участковое лесничество Тур	я хар наса	м ,етоэная высота, м		12	10
	онна	возраст		11	120
	Таксационная характеристика лесного насаждения	порода		10	EJK
	Так	Состав		6	v 7 v
7.	0.10	Площадь лесопатологическ	8	18	
		омер лесопатологического и	7	7.1 1	
	·	ОЗЛ	9	ī	
	ОВ	Категория зашитных лес		S	1
ŀ	ЭВ	Пелевое назначение лесе		4	C × C
		Площадь выдела, га		ω	,0
		Номер выдела		7	7
		Номер квартала		-	797
L					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

«Туранское лесничество» Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ

Суворов Сергей Михайлович

Телефон: 8(39435)21481

Дата составления документа:

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 <u>Республика Тыва</u> Лесничество <u>Туранское</u> Участковое лесничество <u>Туранское</u> Урочище (дача) Квартал <u>267</u> Выдел <u>7</u> Площадь выдела 118,0 га. Лесопатологический выдел <u>7.1</u> Площадь лесопатологического выдела <u>118,0</u> га.
1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок <u>1</u> шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения: Состав $\underline{3K2Л5E}$ возраст $\underline{120}$ лет; тип леса $\underline{EOCC\Phi}$ полнота $\underline{0,5}$ бонитет $\underline{5A}$ запас на га $\underline{50}$ кбм возобновление: $\underline{otcytctbyet}$
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: Усыхающие лесные насаждения Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,2
1.6. Назначенные мероприятия: ЛПО инструментальным (детальным) способом.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: <u>Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»</u> <u>Суворов Сергей Михайлович</u> <u>Дата составления документа:</u> <u>10.04.1013 грз</u> ———————————————————————————————————

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Туранское участковое лесничество квартал 267 выдел 7.

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 4,1

11орода. кедр средневзвешенная категория состояния 4,1											<u>, l</u>							
			Кол	иче	ество	дере	евье	в по	кате	горі	MRI	сост	инко	я, шт				
3		1	2		3			4		5	5	(a, б,	, в)	5 (г, д,	e)	Все	ero
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	7.7	7	TT	2	11	n	11	2		***				в том числе
	П	3	П	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб. м	подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14																		-
16																		-
18					4		4		3		3						11/2,0	27
22					,													-
24							6			4		4					10/2,83	40
26																		-
28																		-
Итого, шт.					4		10		3	4	3	4					21/4,83	33
Итого, куб.м					0,9		2,3		0,7	0,9	0,7	0,9					4,83	33
Итого, % от запаса по породе					18,7		47, 7		14, 5	18, 7	14, 5	18, 7					100	33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,2

			Кол	іиче	ство	дере	евьеі	в по	кате	гори	іям с	состо	яния,	шт.			Bcero	
		1		2	3			4		5	5	(a, 6	б, в)	5 ((г, д,	, e)	Been)
Ступени																	-	
толщины,	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	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																		-
16									5		5						5/0,630	100
18		-			3												3/0,648	0
22																		_
24																		-
28							4										4/1,872	0
32			14															-
36													(a)					-
Итого, шт.					3		4		5		5						12/3,15	41,6
Итого, куб. м					0,8		1,0 5		1,3		1,3					10	3,15	41,2
Итого, % от запаса по породе					25, 4		33,		41,		41,				5		100	41,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	A. C.
4	

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,2

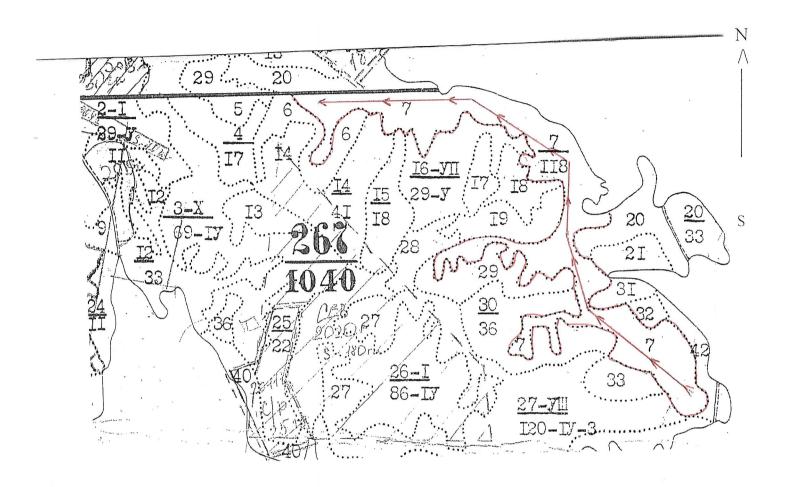
			Кол	ичес	ство ,	дере	евьев	з по	кате	гори	мкі	сост	инкс	я, шт				
		1	2		3			4		5	5 ((a, б,	в)	5 (г, д,	e)	Все	го
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	шт./куб.	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14																		-
16																		-
18					3		4		10		10						17/3,4	58
22					4		6		4		4						14/4,48	28
24																		-
26																	-	-
28																		-
Итого, шт.					7		10	*	14		14						31/7,88	45,1
Итого, куб. м					1,7		2,5		3,6		3,6						7,88	45,6
Итого, % от запаса по породе					21,		32,		45, 6		45, 6						100	45,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

			V o H		mp.o.	шорс			**************************************							-		
			I						Г					ия, шт				
		1	2		3		4	4		5	5 ((а, б	, в)	5 (г, д,	e)	Вс	сего
Ступени																		Γ
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	шт./ку б. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14																		-
16									5		5	6					5/0,63	100
18					10		8		13		13						31/6,0 48	42
22					4		6		4		4						14/4,4	29
24							6			4		4				9	10//2,8	40
28							4									1	4/1,87 2	0
32														¥				-
Итого, шт.					14		24		22	4	22	4					64/15, 86	40,6
Итого, куб. м					3, 46		5, 94		5, 45	1, 0	5, 45	1,					15,86	40,6
Итого, % от запаса по насаждению	z				22 ,0		37 ,4		34,3	6, 3	34	6, 3					100	40,6

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

Абрис участка Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: обследуемый участок — маршрутный ход -

ала	ла	гичес	Разме		ы (кругово перечета	й площад	цки)	ты ща и ых нтро ых вк
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологичес кого выдела	№ ленты (площадк и)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координать начала, конца поворотных точек лент перечета/цент в круговых площадок перечета

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

Квартал	выдел	Номера точек	Коорд	инаты	Длина, м
267	7	Привязка	N52.17448	E94.04337	150

Исполнитель работ по проведе	ению лесопатологичес	кого обследования
Суворов Сергей Михайлович	Подпись	Dwf
Дата составления документа: _	10.07. LOL3 rogg	

BAPTAAT			E- 10 CO							WOKA, PACH, HOAKS	N KF/FA	The work
	EIX! W 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Fig. 19 Sept. 19 Sept	0 44		THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	THE TANK OF THE PARTY OF THE PA				24 X YPOKABHOCT	
		9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	n G	6 17 1173 821		6 17 269 202		7 15 90 63		961 919	, Bucoron 12,0 M;	
40	4	3.0 1.01/78		4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4.8 T.	4 4 54 6 5 9	2.6 T. DT/CA	4 5 54 5 6	S.C T.WILLA	2 54 60000	0803PACTHO 863PACTE 1 2 54 8060	2 + 8 - T + 12 T / F A
ECOB! SKUNA	40×40×40×	2	N	2888 21 32 18 1 28 15 16 1 28 15 18	T, SACOTA 2.8 M.	159 23 2	7,8MC0TA 1,0 M,	A 138 15 22 7	SWCOTA 2,	148 12 28 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	CA*DEH CA*DEH 123 [3	3
		X - H D W W M M M M M M M M M M M M M M M M M	Y DE KENTA TOBUETBORA	1 21	AND PERKES OF TO TO	1 28	AN PERKAS AN	1 :5	200 A	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
6,40	######################################	00744 00744 00744 00744 00744 0074 1007 1007 1007 1007	X X	71271X+E	A	<	200 A	12XIE	0084	20 44 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A Y A HE PAGE TO A	APOCTI 6K 4
-801 TYPA	D IN		6 0 N	69	LLUZ		LENG	6.6	* E E G 2	9 - 9	OO d X	0