

Приложение 2
к приказу Минприроды России
От 09.11.2020 №910

УТВЕРЖДАЮ:
Виктор Павлович Сидоров
директор ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
должность

Аришмаев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество

подпись

16 мая 2023 года
дата

Акт

лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тоора-Хемское	-	13	22	10	22(1)	5,6
Тоора-Хемское	-	13	23	5,0	23(1)	0,4
Тоора-Хемское	-	13	44	7	44(1)	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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 Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское
Урочище (дача) _____ Квартал 13 Выдел 22 Лесопатологический выдел 22 (1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

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

Повреждение насаждений пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства (ЛУ 1983 г.)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>4,51$) ■
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

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

Устойчивый низовой пожар более 4-10 летней давности высокой интенсивности; Беглый низовой пожар более 1-3 летней давности. СКС насаждения: 5,0

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)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц	-	100	-

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 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 высокой интенсивности	Лц			Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности)	85				
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	Лц			Ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности)	50				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения

в том числе:

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 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

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

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

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское
Урочище (дача) ____ Квартал 13 Выдел 23 Лесопатологический выдел 23(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Нет ограничений

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

Повреждение насаждений пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства (ЛУ 1983 г.)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>4,51$) ■

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

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

Устойчивый низовой пожар более 4-10 летней давности; Беглый низовой пожар более 1-

3лет. СКС насаждения: 5,0

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)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц	-	100	-

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 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 высокой интенсивности	Лц			Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности)	85				
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	Лц			Ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности)	50				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения

в том числе:

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 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

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

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

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское
Урочище (дача) _____ Квартал 13 Выдел 44 Лесопатологический выдел 44(1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

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

Причины несоответствия:

Повреждение насаждений пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства (ЛУ 1983 г.)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

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

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

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

Устойчивый низовой пожар более 4-10 летней давности высокой интенсивности; Беглый низовой пожар более 1-3 лет. СКС насаждения: 5,0

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)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц	-	100	-

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 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 высокой интенсивности	Лц			Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности)	85				
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	Лц			Ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности)	50				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждений

в том числе:

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 100%;
 старого ветровала 0%;
 старого бурелома 0%;

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Лесопатологическое обследование проводилось визуальным способом в соответствии с п. 47 Порядка проведения лесопатологического обследования утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020г. № 910 «Лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений» с закладкой временных пробных площадей.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

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
Тоора-Хемское	-	13	22	10	22 (1)	5,6	УНД	5,6	Л	100%	2025
Тоора-Хемское	-	13	23	5	23(1)	0,4	УНД	0,4	Л	100%	2025
Тоора-Хемское	-	13	44	7	44(1)	1,0	УНД	1,0	Л	100%	2025

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.

Дата проведения ЛПО с 15 апреля по 23 апреля 2023 года

Дата составления документа с 08 мая по 11 мая 2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»

Кол Артыш-оол Баян-оолович

Подпись  Телефон 83945021273

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1983	13	22	10	защ	149		ТО	х	х	прогали на					ОСЧР Т		3			
							Ф	22(1)	5,6	Погибш ие насажде ния 10Л	Л	40	12	12	ОСЧР Т	0,5	3	20	1	0,448
1983	13	23	5	защ	149		ТО	х	х	10ерн+ Л	ерн	20	1		ЕОСС Ф	0,8	56	1		
											Л	20								

1960	13	44	7	защ	133					Ф	23(1)	0,4	Погибш ие насажде ния 10Л	Л	60	12	12	ЕОСС Ф	0,5	56	20	Сплош ной перечет	0,4
										ТО	х	х	Прогали на					ОСЧР Т		3			
										Ф	44(1)	1,0	Погибш ие насажде ния 10Л	Л	40	12	12	ОСЧР Т	0,5	3	15	Сплош ной перечет	1,0

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Годжинское лесничество»

Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2023 г.
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (лесная дача)

13	22	10	защ	149		22(1)	5,6	Погибшие лесные насаждения 10Л	Л	40	12	12	ОС	0,5	3	20	98	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности; Беглый низовой пожар более 1-3 летней	100	УН	Д	5,6
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.				Причина ослабления, повреждения												Полжежит рубке, % от запаса		вид	площадь, га	Назначенные мероприятия	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.				ослабленные без признаков	ослабленные	Н	Р	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	
																		Н	Р	Н	Р																	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 13 Выдел 22 Площадь выдела 10,0 га.
Лесопатологический выдел 22(1) Площадь лесопатологического выдела 5,6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
448м*10м
Размер временной пробной площади: 0,448 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 10Л возраст 40 лет; тип леса ОСЧРТ; полнота 0,5
Бонитет 3 запас на га 20 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 высокой интенсивности; Беглый
низовой пожар 1 - 3 летней;
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,6 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа с 08 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подле жит рубке, %
	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									41							41	41/3,75	100
12									32							32	32/2,93	100
16									23							23	23/2,10	100
20									2							2	2/0,18	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									98							98	98/8,96	100
Итого, куб. м									8,96							8,96	8,96	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Степени 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 подлеж ит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8									41							41	41/3,75	100		
12									32							32	32/2,93	100		
16									23							23	23/2,10	100		
20									2							2	2/0,18	100		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
Итого, шт.									98							98	98/8,96	100		
Итого, куб. м									8,96							8,96	8,96	100		
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100		

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 Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 13 Выдел 23 Площадь выдела 5,0 га.
Лесопатологический выдел 23(1) Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
Сплошной пере́чет на площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 10Л возраст 60 лет; тип леса ЕОССФ; полнота 0,5;
бонитет 5Б; запас на га 20 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 высокой интенсивности; Беглый
низовой пожар 1 - 3 летней давности;
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа с 08 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а/, б/, в)				5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									22							22	22/2,9	100	
12									17							17	17/2,2	100	
16									10							10	10/1,3	100	
20									9							9	9/1,2	100	
24									3							3	3/0,4	100	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.									61							61	61/8,0	100	
Итого, куб. м									8,0							8,0	8,0	100	
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

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./ку б. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									22							22	22/2,9	100
12									17							17	17/2,2	100
16									10							10	10/1,3	100
20									9							9	9/1,2	100
24									3							3	3/0,4	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.									61							61	61/8,0	100
Итого, куб. м									8,0							8,0	8,0	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 13 Выдел 44 Площадь выдела 7,0 га.
Лесопатологический выдел 44(1) Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
Сплошной пере́чет на площади 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшие насаждения 10Л возраст 40 лет; тип леса: ОСЧРТ; полнота 0,5;
бонитет 3; запас на га 15 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 высокой интенсивности; Беглый
низовой пожар 1 - 3 летней давности;

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:

Санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»

Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа с 08 мая по 11 мая 2020гг

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а/, б/, в)				5 (г/, д/, е/)				шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8									10							10	10/2,77	100		
12									8							8	8/2,22	100		
16									15							15	15/4,16	100		
20									6							6	6/1,66	100		
24									6							6	6/1,66	100		
28									5							5	5/1,38	100		
32									3							3	3/0,83	100		
36																				
40									1							1	1/0,27	100		
Итого, шт.									54							54	54/15,0	100		
Итого, куб. м									15,0								15,0	100		
Итого, % от запаса по породе									100								100	100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

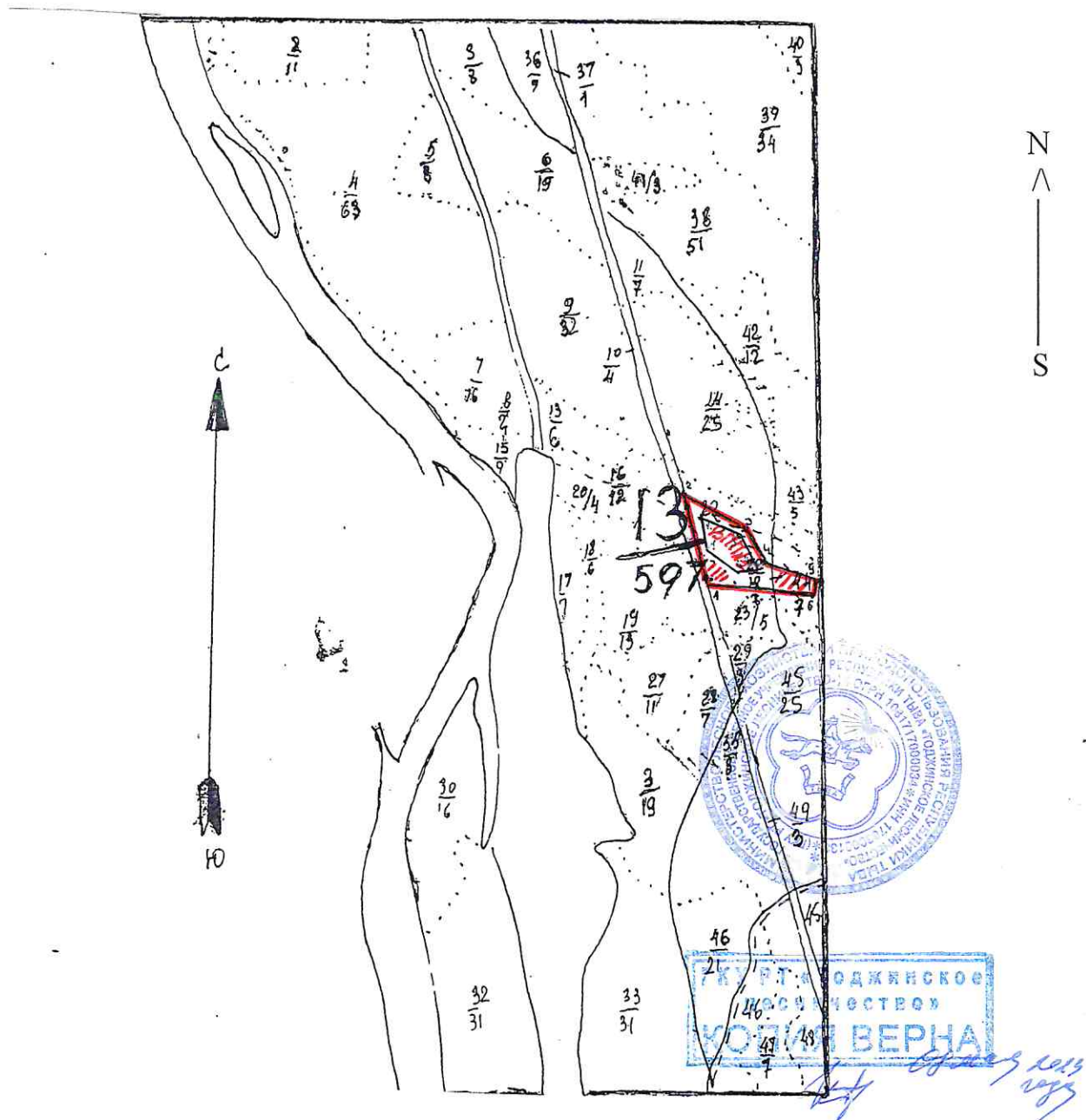
По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

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	11	12	13	14	15	16	17	18		
8									10							10	10/2,77	100
12									8							8	8/2,22	100
16									15							15	15/4,16	100
20									6							6	6/1,66	100
24									6							6	6/1,66	100
28									5							5	5/1,38	100
32									3							3	3/0,83	100
36																		
40									1							1	1/0,27	100
Итого, шт.									54							54	54/15,0	100
Итого, куб. м									15,0							15,0	15,0	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

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

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: обследуемый участок -
временная пробная площадь -
сплошной пересчет - ////

№ 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		
13	22	22(1)	1	448	10		0,448	52°30'25,04"	96°5'50,16"

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	52 °29'18,8776"	96°06'12,2347"	425
0-1	52 °29'19,3480"	96°05'50,9144"	1950
1-2	52°30'22,06"	96°5'51,81"	316
2-3	52°30'31,53"	96°5'46,77"	281
3-4	52°30'27,84"	96°5'59,99"	146
4-5	52°30'23,59"	96°6'4,34"	197
5-6	52°30'21,74"	96°6'14,26"	41
6-7	52°30'20,34"	96°6'14,39"	209
7-1	52°30'21,8"	96°6'2,07"	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кол Артыш-оол Баян-оолович

Подпись



Дата составления документа: с 08 мая по 11 мая 2023 года

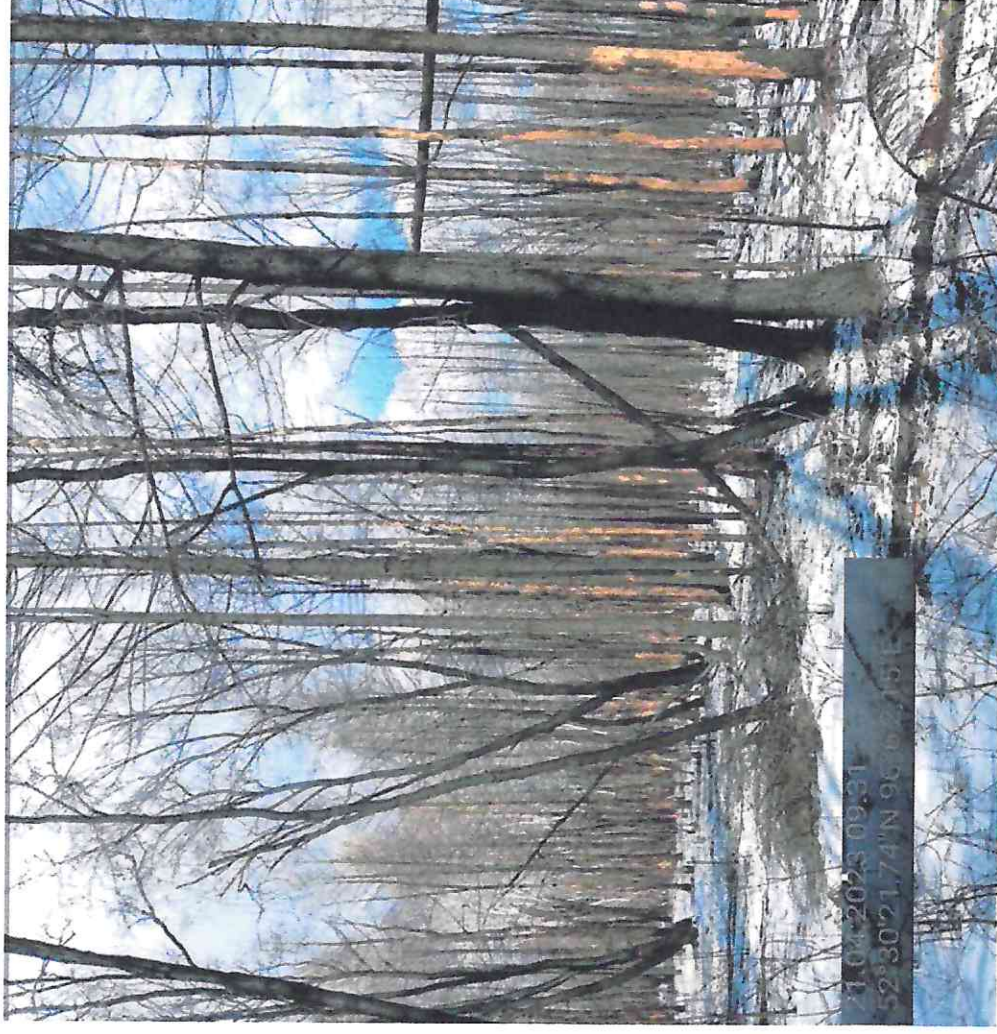
Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



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



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



Государственный комитет СССР по лесному хозяйству
Восстановление объединения „Леспроект“
Юго-Восточное лесохозяйственное предприятие
3-я Воронежская экспедиция

ПРОЕКТ

организации и развития лесного хозяйства

ТОДЖИНСКОГО ПЕСХОЗА

МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТУВИНСКОЙ АССР

МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

Том III

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ТООРАХЕМСКОГО ПЕСНИЧЕСТВА

Книга № I

Кв. №№ I-43



[illegible]

№	Вид	Год	Продолжительность
44	7,0	ПРОДАЖА	
44	7,0	ПРОДАЖА	

DATE	TIME	LOCATION	WIND	WAVE	SEA	TEMP	WIND	WAVE	SEA	TEMP
1	15	1	5	15	15	15	15	15	15	15
2	15	2	5	15	15	15	15	15	15	15
3	15	3	5	15	15	15	15	15	15	15
4	15	4	5	15	15	15	15	15	15	15
5	15	5	5	15	15	15	15	15	15	15
6	15	6	5	15	15	15	15	15	15	15
7	15	7	5	15	15	15	15	15	15	15
8	15	8	5	15	15	15	15	15	15	15
9	15	9	5	15	15	15	15	15	15	15
10	15	10	5	15	15	15	15	15	15	15
11	15	11	5	15	15	15	15	15	15	15
12	15	12	5	15	15	15	15	15	15	15
13	15	13	5	15	15	15	15	15	15	15
14	15	14	5	15	15	15	15	15	15	15
15	15	15	5	15	15	15	15	15	15	15
16	15	16	5	15	15	15	15	15	15	15
17	15	17	5	15	15	15	15	15	15	15
18	15	18	5	15	15	15	15	15	15	15
19	15	19	5	15	15	15	15	15	15	15
20	15	20	5	15	15	15	15	15	15	15
21	15	21	5	15	15	15	15	15	15	15
22	15	22	5	15	15	15	15	15	15	15
23	15	23	5	15	15	15	15	15	15	15
24	15	24	5	15	15	15	15	15	15	15
25	15	25	5	15	15	15	15	15	15	15
26	15	26	5	15	15	15	15	15	15	15
27	15	27	5	15	15	15	15	15	15	15
28	15	28	5	15	15	15	15	15	15	15
29	15	29	5	15	15	15	15	15	15	15
30	15	30	5	15	15	15	15	15	15	15
31	15	31	5	15	15	15	15	15	15	15
32	15	32	5	15	15	15	15	15	15	15
33	15	33	5	15	15	15	15	15	15	15
34	15	34	5	15	15	15	15	15	15	15
35	15	35	5	15	15	15	15	15	15	15
36	15	36	5	15	15	15	15	15	15	15
37	15	37	5	15	15	15	15	15	15	15
38	15	38	5	15	15	15	15	15	15	15
39	15	39	5	15	15	15	15	15	15	15
40	15	40	5	15	15	15	15	15	15	15
41	15	41	5	15	15	15	15	15	15	15
42	15	42	5	15	15	15	15	15	15	15
43	15	43	5	15	15	15	15			

20 K5M HA TA.

[illegible][illegible]

47	7.0	105+11
1	21 E	N
	85	21 289 4

ПОДРОСТ: 10 Л	ВОЗРАСТ	30 ЛЕТ. Н = 3,0 М.	5,0 ТЫС. МТ. НА ГА
48	1 14 А	50	309
	Б	14 12 3	442
		3	133
		2	

ПОВРЕЖДЕНА ПОР: 1 . СИБИРСКИМ ШЕЛКОПРЯДОМ НА 30 ПРОЦ.
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Б (90). 20 КБМ НА ГА.

69 3.0 0.137

№	ширина-м.	протяженность-км.	состояние	замечания
50	1,0	просеки	состояние чистые	
	ширина-20,0 м.	протяженность-1,5 км.	состояние заросшие	

0.000000

Государственное
издательство
«КОПИЯ БЕРНА»

[Handwritten signature]

Журнал учета регистрации лесных пожаров в
диспетчерской службе ЛКЗ РТ «Тоджинское лесничество»

Handwritten signature



Handwritten signature

Местоположения лесного пожара
географические координаты, азимут
удаление от ближайшего населенного
пункта, лесничество, участок

Дата и время
обнаружения
лесного пожара

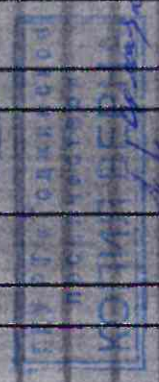
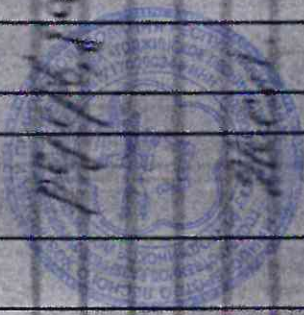
Площадь на
момент
обнаружения

Способ обнаружения
(с чем обнаружен
лесной пожар)

Возможная
причина
возгорания

Последнее изменение
данных

1	Тополя-Хемское обл. 4.05.16 г. в 13 ³⁰ вбл. 1.1.2	13.30.00 S 2 1,0 га	S 2 1,0	Местное наблюдение	м/н	2016 209	2016
2	Тополя-Хемское обл. 5.05.16 г. в 13 ³⁰ вбл. 1.1.2	13.30.00 S 2 1,0 га	S 1,0 га	подготовка	м/н		2016
3	Тополя-Хемское обл. 16.05.16 г. в 15 ⁰⁰	15.05.16 в 15 ⁰⁰	S 1,0 га	подготовка	м/н		2016
4	Тополя-Хемское обл. 13.05.16 г. в 13 ⁰⁰	13.05.16 в 13 ⁰⁰	S 2 га	наблюдение	м/н		2016
5	Тополя-Хемское обл. 25.05.16 г. в 13 ⁰⁰	25.05.16 в 13 ⁰⁰		наблюдение	м/н		2016



Тестоположения лесного пожара
географические координаты, азимут
взгляда от ближайшего населенного

Дата и время
обнаружения
лесного пожара

Площадь на
момент
обнаружения

способ обнаружения
(кем обнаружен
лесной пожар)

Возможная
причина
погорания

Целевое назначение лес
категория земель (защитно-
эксплуатационные,
рекреационные)

2022

Пожар - Хемское лесн-во
10811 Юмчи с. Ару-Кем 15 км

18.04.2022

S = 9 + 3 км² АН-2

с/х

лес

Хансаринское лесничество
кв 93 с. в. н.п. 10 км

30.04.2022

S = 12 км² местное

с/х

засеком.

Торфа-Хемское лесничество
кв 158А с. в. н.п. Торфа-Хем 10 км

11.05.2022

S = 0,3 км² местное

н/х

земли

Торфа-Хемское лесничество
кв 10 н.п. Туха 17,4 км

15.05.2022

S = 6 км² АН-2

н/х

рекреат.

Торфа-Хемское лесничество
кв 100-восточнее с. Агас 30 км

17.05.2022

S = 3 км² лесной.

прогр

рекреат.

Торфа-Хемское лесничество
кв 25А с. в. Торфа-Хем 6 км

17.05.2022

S = 0,2 км² местное

н/х

защиты

Торфа-Хемское лесничество
кв 13 с. в. н.п. Торфа-Хем 4 км

19.05.2022

S = 1 км² местное

н/х

защиты

Хансаринское лесничество
кв 10 с. в. н.п. Торфа-Хем 36 км

19.06.2022

S = 3 км² местное АН-2

н/х

рекреат.



дату и время
составления
доскона поже
в единую
дизайнерскую
службу в Г

9000

5115

22

16209

60

АКТ №7

о лесном пожаре

2022 года "26" мая настоящий акт составил Инженер охраны защиты леса
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

Ондар Айлуна Альбертовна

в присутствии С карточки лесного пожара №38/7 руководитель начальник гр.
ЛПС Гаврилюк С.Б.

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "19" мая 2022г "13" часов "55" минут был обнаружен лесной пожар
в квартале 13а,13 выделах 22,23,44,12,15,16,13,7 северо-западнее
населённого пункта Тоора-Хем, удаление 4 км

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

Тоора-Хемское участковое лесничество

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен местное население

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность,
фамилию, имя,

отчество и местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 1,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего
пожар)

4. Сообщение (донесение) получено "19" мая, "13" часов "55" минут
директором ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Матвеевым Ю.М

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено :

Ничего не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)



(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

нарушения и в чем оно выразилось)

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

9. Площадь пожара в гектарах 42,0 га

[illegible]

слабая									
средняя									
сильная									
Верховой:									
Слабая									
Средняя									
сильная									
Всего		42,0						42,0	

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "21" мая 2022 г. "09" час "00" мин
Работниками АУ Тоджинского СпецЛХУ 13 человек, работниками ГКУ РТ
«Тоджинское лесничество» 5 человек, ДПД 6 человек (указать кем): парашютно-
пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней _____
б) машино-смен _____
в) _____
г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара.
Заливание водой кромки из РЛО, отжиг, окопка кромки для удержания,
распиливание колодин и упавших деревьев, прокладка минполос,
захлестывание пламени ветками, тушение воздуходувкой, засыпание землей
кромки.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

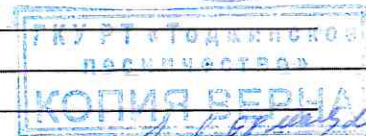
Пожар ликвидирован полностью

14. Ответственное лицо за окарауливание

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 182,7 м³, на сумму 31 085,5 руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать
наименование, количество и стоимость)



г) стоимость работ по очистке территории

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара

ж) общая сумма ущерба

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара

Руководитель тушения лесным пожаром начальник ЛПС Гаврилюк С.Б.

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)

г)

д)

Составитель акта Инженер ОЗЛ Ондар А.А.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник гр.ЛПС

подпись

ФИО

подпись



