

Приложение 2
к приказу Минприроды России
От 09.11.2020 №910

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра – начальник
департамента Минприроды РФ*
должность

Аришнев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество

подпись

16 мая 2023 года
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2
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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Тоора-Хемское	-	51	1	61	1(1)	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 51 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Ограничения не имеются

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. 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 10 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 более 10 летней давности	Л	-	-	Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	85	-	-	-	-

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

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	-	51	1	61	1 (1)	15,0	УНД	15,0	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 21 апреля по 25 апреля 2023 года

Дата составления документа с 08 мая по 10 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1983	51	1	61	Экс.			ТО	х	х	9Л1Б+Л+Б	Л	160	26	30	БРРТ	0,5	3	210	х		
											Б	90	23	32							
											Л	170									
											Б	70									
							Ф	1(1)	15,0	Погибшие насаждения 10Л	Л	130	16	24	БРРТ	0,3	3	168	1	1,2	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Кол Артыш-оол Байан-оолович Подпись

Приложение 1.1

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское

Номер квартала	1	2	3	4	5	6	7	8	Площадь лесопатологического выдела, га									Номер выдела	51	1	61	с	к	с	15,0	1(1)	15,0	1	У	Н	Д	15,0																																																																																																																								
									Номер лесопатологического выдела																																																																																																																																															
Номер выдела									Площадь выдела, га									Целевое назначение лесов									Категория защитных лесов									ОЗУ									Номер лесопатологического выдела																																																																																																											
Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									4									35									36																																																																																
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м									Средний диаметр, см									Тип леса									Полнота									Бонитет									Запас, куб. м/га									Число деревьев на временной пробной площади, шт.									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения									33									3									35									36								
Таксационная характеристика лесного насаждения									Состав									Порода									Возраст									Средняя высота, м																																																																																																																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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 10 мая 2023 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 51 Выдел 1 Площадь выдела 61 га.
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 15,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
1200 м * 10 м.
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 10Л возраст 130/ лет; тип леса БРРТ; полнота 0,3;
бонитет 3; запас на га 168,0 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 более 10 летней давности
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 15,0 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
СКС насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Рекомендуется санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной
древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____
Телефон: 83945021273

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 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									100							100	100/48,69	100		
12									80							80	80/38,95	100		
16									85							85	85/41,39	100		
20									56							56	56/27,26	100		
24									48							48	48/23,37	100		
28									24							24	24/11,68	100		
32									12							12	12/5,84	100		
36									4							4	4/1,94	100		
40									5							5	5/2,43	100		
Итого, шт.									414							414	414/201,6	100		
Итого, куб. м									201,6							201,6	201,6	100		
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

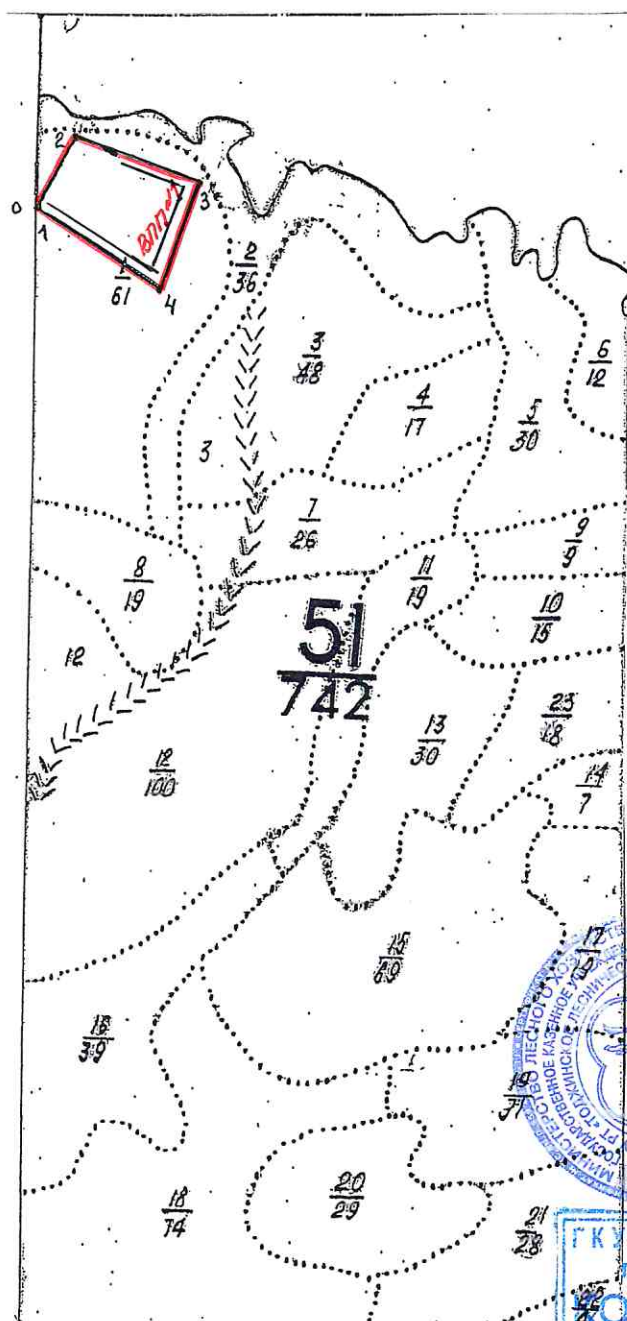
По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

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./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									100							100	100/48,69	100
12									80							80	80/38,95	100
16									85							85	85/41,39	100
20									56							56	56/27,26	100
24									48							48	48/23,37	100
28									24							24	24/11,68	100
32									12							12	12/5,84	100
36									4							4	4/1,94	100
40									5							5	5/2,43	100
Итого, шт.									414							414	414/201,6	100
Итого, куб. м									201,6							201,6	201,6	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



N
^
S



ГКУ РТ «Тоджинское
лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

Условные обозначения:

обследуемый участок -



временная пробная площадь -



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала и конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	1	1 (1)	1	1200	10		1,2	52.24'59"	96.13'38"

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 °25'05,3362"	96°13'33,9233"	250
0-1	52 °24'57,2738"	96°13'34,2226"	38
1-2	52 °25'7"	96°13'44"	274
2-3	52 °25'1"	96°14'9"	490
3-4	52 °24'50"	96°14'2"	383
4-1	52 °24'59"	96°13'38"	530

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кол Артыш-оол Баян-оолович

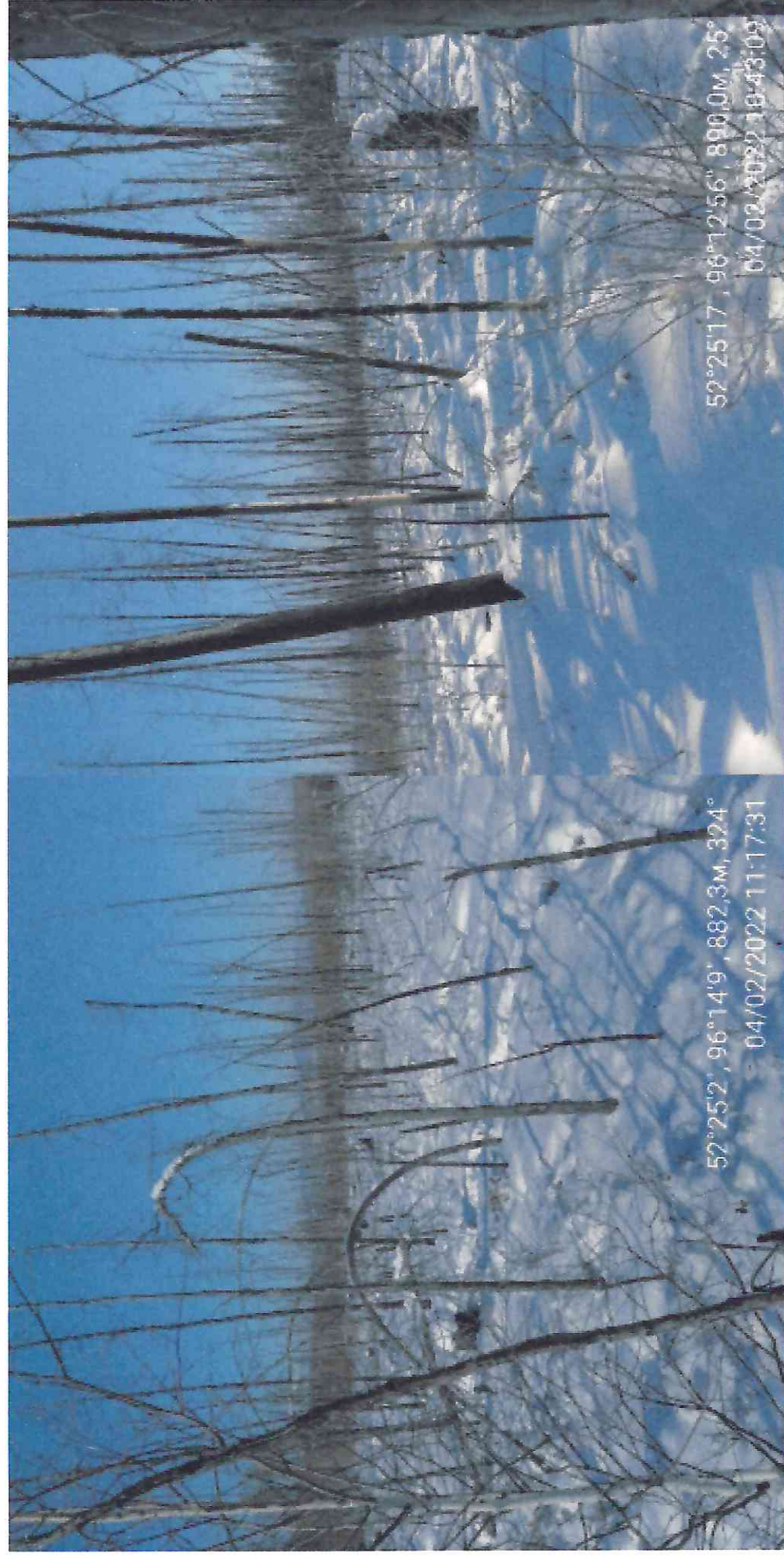
Подпись 

Дата составления документа: 28 мая по 10 июня 2013 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



Государственный комитет СССР по лесному хозяйству
ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ „ЛЕСПРОЕКТ“
Юго-Восточное лесостроительное предприятие
3-я Воронежская экспедиция

ПРОЕКТ

ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ТОДЖИНСКОГО ЛЕСХОЗА
МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТУВИНСКОЙ АССР
МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

ТОМ III

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ТОУРА - ХЕМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Книга № 2 Кв. № 44 - 98
1984 г.



Λ-НО: ТОПРА-ХЕМСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ: 51

[illegible]

К И И А

учет лесных пожаров

по

Дюрянского

лесхозу (л.спромхозу)

Дюрянского

управления (министерства)
лесного хозяйства



2013 год

№ актов	Дата составления акта	Должность, фамилия, имя и отчество составителя акта	Когда, кем и где был обнаружен пожар	Пожар в момент обнаружения	Причины возникновения пожара	Вспомогательные возмещения пожара	Гушение пожаров (месяц, число, час, минуты)	Пожар ликвидирован	Вид пожара	Сведения о площади	
										преобл.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1.10.04 г. 18.19.02	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
47	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		15.10.04 6.12.30	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
48	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
49	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
50	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
51	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
52	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
53	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
54	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
55	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
56	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		
57	1.10.04 г. 18.23.46	Лешинский Тернов О.Л.		50%	м/н.		2.10.04 9.00.18	м/н. 10.08.18	м/н. 10.08.18		



18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	акты о для взы- счета ущерба, и ко
акции копий	не лес- ной пло- щадки	отработано (указываются количество отработанных человеческих дней, авто- машинно-смен и т. п.)	устройство аварийных по- мощей, установка тракторных плу- гов, тушение пожаров и т. д.)	наименова- ние объек- тов	ед. изм.	колич.	сумма, руб.	стоим- ость по работам по очистке терри- тории	стоим- ость лесоос- тано- вит. работ	стоим- ость работ по ту- шению пожаров	общая сумма ущерба	акта лесона- рушения с предложением о возмещении ущерба	о возмеще- нии ущерба	акты о для взы- счета ущерба, и ко
80		2/10 2 мов. 1											31	
100	100	12 1/10												
400	100		Авария крпн.											
50	4		Крпн. крпн.											
70	30		Авария мек.											
20	20		Авария крпн. мек.											
200	100		Крпн. крпн.											
300	25		Крпн. крпн.											
120			Крпн. крпн.											



ГКУ РТ «ГОДИННОСКОЕ
ЛОСННЕСКОЕ»
КОПИЯ ВЕРНА

перепл.	19	Тюря-Кенек. 1-60 Н/расх 29.06.08	Ан-2	0,1	не укомплектован			Днищ 9.08.08	Полковник Владимир
пер.	20	Хансеп. 1-60 Н/расх 47-901	Ан-2	30,0	ч/р/с			9.08.08	
пер.	21	Тюря-Х 1-60 рб 103	Ан-2	5,0	а/р/с			06.08.08	Мур. Серг.
пер.	1	Тюря-Кенек 1-60 1-60 12.04.08 рб 24 63.	С. Канюков сб/р/с Аномалия	0,5	н/н	2009	1400	16.08.08	Мур. Серг.
пер.	2	Тюря-Кенек 1-60 1-60 21.04.08 ч/р/с 10, 11.	наблюдатель с Канюков сб/р/с	3,0	н/н		21.04.08 17	22.04.08	Мур. Серг.
пер.	3	Тюря-Кенек 1-60 1-60 21.04.08	наблюдатель	30,0	н/н		20.04.08 6 15.00	28.04.08 19.00	Мур. Серг.
пер.	4	Тюря-Кенек 1-60 1-60 28.04.08 15.04.08 11.00 52	группировка на веревку	0,5	н/н		28.04.08 17.00	28.04.08 17.00	Мур. Серг.
пер.	5	Тюря-Кенек 1-60 Хансеп. 1-60 Н/расх 47-901	Кенек	10,0	н/н			08.04.08	Мур. Серг.



0,2	9A17C + 1 мод.	Абраз	селек	Дучи.
40	9A17C мод.	Абраз	селек	Рег.
6,0	Абраз	Абраз	селек	Дич.
1,0	5A17C 5A/24	спеленка	МЗ	188-58
3,5	3A17C 2 мод.	4-11-11	МЗ	170-58
50	9A17C	4-11-11	МЗ	2800-18
100	15A17C	4-11-11	МЗ	11800,5 6183640
55	9A17C	4-11-11	МЗ	28200
100				11800,5 6183640



ГКУ «ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ»
КОПИЯ ВЕРНА

11800,5 6183640
28200