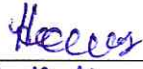


Приложение 2
К приказу Минприроды России
От 16.09.2016 № 480
УТВЕРЖДАЮ:
И.о. председателя
Госкомлеса РТ
Намзын Ш.А.
 подпись
28.12.18 дата

Акт № 20
лесопатологического обследования

лесных насаждений Тоджинского лесничества (лесопарка)

Республики Тыва (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тоора-Хемское	Ходеш	33	20	43
Тоора-Хемское	Ходеш	33	15	11
Тоора-Хемское	Ходеш	33	14	45
Тоора-Хемское	Ходеш	33	11	35
Тоора-Хемское	Ходеш	33	10	41
Тоора-Хемское	Ходеш	33	3	70
Тоора-Хемское	Ходеш	33	21	5
Тоора-Хемское	Ходеш	33	5	111
Тоора-Хемское	Ходеш	37	7	73
Тоора-Хемское	Ходеш	37	10	5
Тоора-Хемское	Ходеш	37	9	77
Тоора-Хемское	Ходеш	37	25	29
Тоора-Хемское	Ходеш	37	24	30
Тоора-Хемское	Ходеш	37	29	31
Тоора-Хемское	Ходеш	37	28	89

Тоора-Хемское	Ходеш	37	22	145
Тоора-Хемское	Ходеш	37	23	29
Тоора-Хемское	Ходеш	37	18	38
Тоора-Хемское	Ходеш	37	15	32
Тоора-Хемское	Ходеш	37	13	138
Тоора-Хемское	Ходеш	37	11	95
Тоора-Хемское	Ходеш	37	21	39
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	16	59
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	32	95
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	24	39
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	27	26
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	21	24
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	20	45
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	23	60
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	26	98
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	15	46
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	17	10
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	19	10
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	10	65
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	11	30
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	9	35
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	1	64
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	5	36
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	3	32
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	4	34
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	6	33
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	45	29	52
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	16	12
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	17	36

Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	10	55
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	4	35
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	3	49
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	1	21
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	2	17
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	8	37
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	12	61
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	13	7
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	5	11
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	6	57
Тоора-Хемское	Ак-Суг	46	15	69
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	1	29
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	2	30
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	3	9
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	4	52
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	12	31
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	16	28
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	18	9
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	19	45
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	5	26
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	6	28
Тоора-Хемское	Сарыг-Шет	47	13	214

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3072 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1. На площади 3072 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность проведения лесоустройства 1983г

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 205 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тоора-Хемское	Бызаажыктыг-Ой	33	-	869
Тоора-Хемское	Ак-Суг	47	-	869
Тоора-Хемское	Ак-Суг	-	50	869
Тоора-Хемское	Ак-Суг	-	75	869
Итого		80	125	-

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	50
Усыхание лесных насаждений различной степени	155
Развитие очагов вредных организмов	-

й

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью по причине устойчивого низового пожара более 10 л. давности (код 869) выявлены на площади 205га в Тоора-Хемском участковом лесничестве кварталах 45,46. Согласно части 2 статьи 17 ЛК РФ от 04.12.2006г № 200ФЗ (ред)от 03.07.2016г) (с изм. и доп. вступ. в силу с 01.03.2017г) на основании чего назначаются санитарно-оздоровительные мероприятия (всп, сср, унд).

В лесные насаждения кварталов 33, 37, 45, 46, 47 без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кол А.Б. Подпись Кол

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Таксационная характеристика																			Заложено пробных Площадей	
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1984	46	15	69	экс	экс	15	69	10Л+Б+Л	лщ	180	26	36	осчрг		0,5	3	210	1	0,5
ТО	1984	46	12	61	экс	экс	12	69	8Л2Б	лщ	220	25	40	осчрг		0,5	3	190		
ТО	1984	46	1	21	экс	экс	12	21	6Л4С+Б	лщ	220	24	36	Бррг		0,5	3	180		
ТО	1984	46	8	37	экс	экс	8	37	8Л2Б+С	лщ	180	22	32	бррг		0,4	4	130		
ТО	1984	46	10	55	экс	экс	10	50	10Л+Б+С	лщ	180	26	36	осчрг		0,6	3	250		
ТО	1984	46	4	35	экс	экс	4	25	7Л3Б+С	лщ	200	24	36	бррг		0,6	3	220		
Ф	2018	46	15	69	экс	экс	15	69	10Л+Б+Л	лщ	215	29	40	осчрг		0,5	3	220		
Ф	2018	46	12	61	экс	экс	12	61	8Л2Б	лщ	255	28	44	осчрг		0,5	3	200		
Ф	2018	46	1	21	экс	экс	1	21	6Л4С+Б	лщ	255	27	40	бррг		0,5	3	190		
Ф	2018	46	8	37	экс	экс	8	37	8Л2Б+С	лщ	215	25	36	бррг		0,5	4	140		
Ф	2018	46	10	55	экс	экс	10	50	10Л+Б+С	лщ	180	26	36	осчрг		0,6	3	105		
Ф	2018	46	4	35	экс	экс	4	25	7Л3Б+С	лщ	200	24	36	бррг		0,6	3	110		
ТО	1984	45	6	33	экс	экс	6	33	7Л1С2Б	лщ	240	25	44	бррг		0,6	3	230		
Ф	2018	45	6	33	экс	экс	6	33	7Л1С2Б	лщ	275	28	48	бррг		0,6	3	240		

ТО – таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО _____ Подпись kel

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва (месяц)
Участковое лесничество Тоора-Хемское Лесничество (лесопарк) Тоджинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья		
33	20	43	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			10Л+Б	лц	20	25	40	осчр т	0,3		12	10	0	0														Без повреждения. СОМ	33	34
33	15	11	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			8Л2Б	лц	20	25	40	осчр т	0,3	3	12	10	0	0														Без повреждения. СОМ	33	34
33	14	42	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			10Л+Е+К+Б	лц	18	22	32	осчр т	0,7	4	24	10	0	0	10	0												Без повреждения. СОМ	33	34
33	11	35	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			10Л+Б	лц	22	26	40	бпрт	0,4	3	17	10	0	0	10	0												Без повреждения. СОМ	33	34
33	10	41	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			6Л1К1Е2Б	лц	18	21	28	осчр т	0,7	4	22	10	0	0	10	0												Без повреждения. СОМ	33	34
33	3	20	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			6Л2К2Е+Б	лц	18	22	36	еосс	0,3		90	10	0	0														Без повреждения. СОМ	33	34
33	21	5	Защ	Запр. пол. защит. нерестил			8Л2Б	лц	20	25	40	осчр т	0,3	3	11	10	0	0														Без повреждения. СОМ	33	34

33	5	11	Защ	Запр пол заш нерестил				10ЛН+К+Е +Б	лц	28 0	22	36	брут	0,5	3	17 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	7	73	Экс	Экс				9Л1Б	лц	20 0	25	44	осчр т	0,7	3	28 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	10	5	Экс	Экс				пастбище								10 0	10 0	Без прове дения. СОМ	
37	9	77	Экс	Экс				8Л2Б	лц	22 0	25	40	осчр т	0,6	3	23 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	25	29	Экс	Экс				9Л1Б	лц	20 0	25	40	осчр т	0,7	3	28 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	24	30	Экс	Экс				8Б2Л+Л	лц	80	20	24	осчр т	0,3		70	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	29	31	Экс	Экс				4Л6Б	лц	15 0	2	1	осчр т	0,4	4	10 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	28	89	Экс	Экс				10Л	лц	23 0	25	44	осчр т	0,5	3	20 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	22	14 5	Экс	Экс				8Л2Б	лц	18 0	25	36	осчр т	0,7		27 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	23	29	Экс	Экс				9Л1Е+Л	лц	20 0	27	40	вкрг	0,3	2	13 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	18	38	Экс	Экс				7Л3Б	лц	19 0	22	36	брут	0,3	4	10 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	15	32	Экс	Экс				8Л2Б	лц	25 0	22	44	брут	0,5	4	16 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	13	13 8	Экс	Экс				7Л3Б	лц	20 0	22	32	брут	0,6	4	22 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	11	95	Экс	Экс				7Л2К1С	лц	18 0	22	32	брут	0,7	4	24 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
37	21	39	Экс	Экс				10Л+Б	лц	25 0	24	36	осчр т	0,7	3	27 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ
45	16	59	Экс	Экс				7Л2Б1Л	лц	20 0	24	36	осчр т	0,3	3	11 0	10 0	10 0	Без прове дения. СОМ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ковалев А.В. Подпись Ковалев

Дата составления документа 06.06.2018, Телефон

Карта-схема

Лесопатологического обследования части лесонасаждений по маршрутным
ходам Тоора-Хемского участкового лесничества

S- 3003га

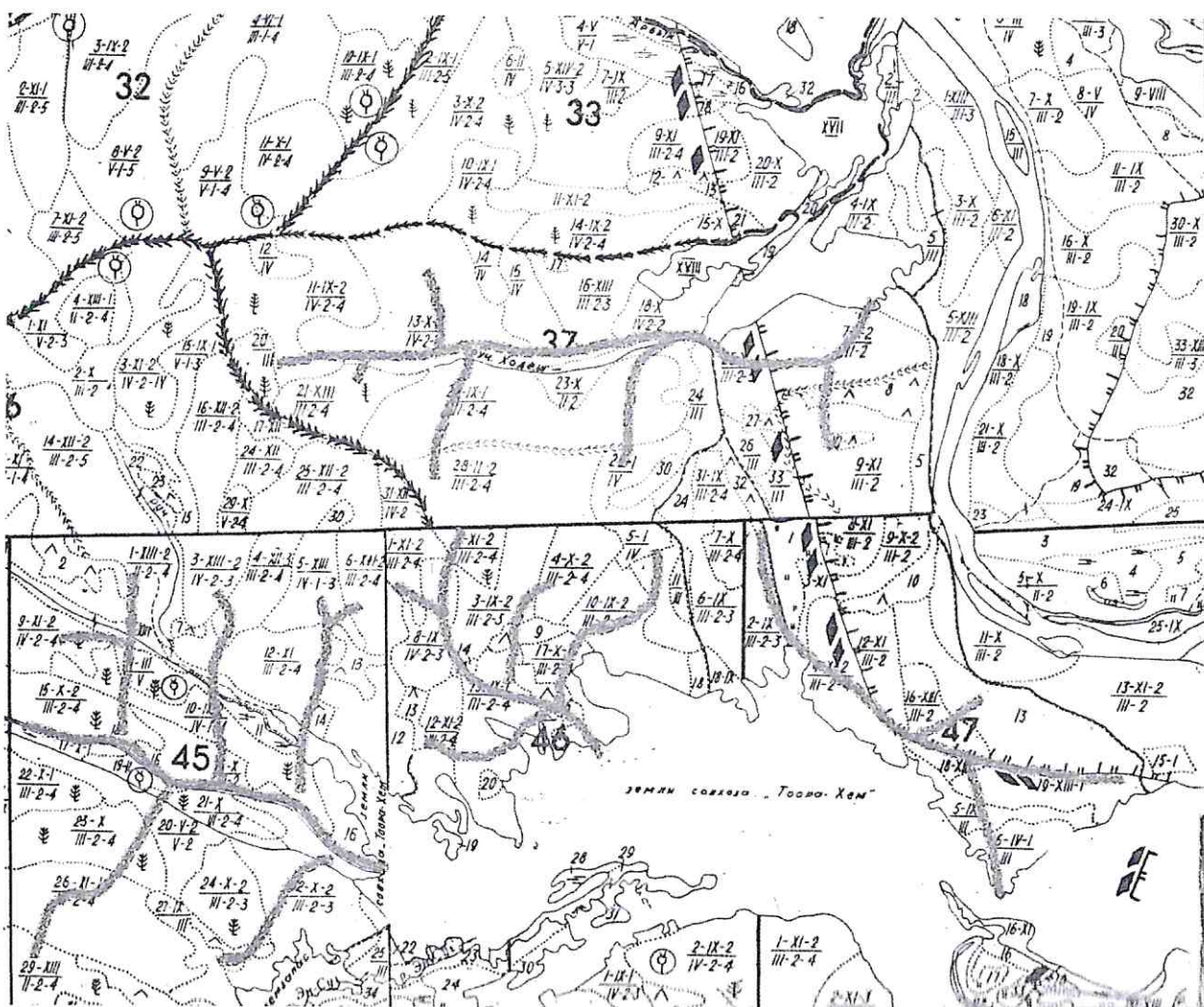
Квартал 33 выдела 20,15,14,11,10,3,21,5 - 361га

Квартал 37 выдела 7,10,9,25,24,29,28,22,23,18,15,13,11,21 – 850га

Квартал 45 выдела 16,32,24,27,21,20,23,26,15,17,19,10,11,9,1,5,3,4,6,29 – 893га

Квартал 46 выдела 16,17,10,4,3,1,2,8,12,13,5,6 – 398га

Квартал 47 выдела 1,2,3,4,12,16,18,19,5,6,13 – 503га



М 6 50 000

В 1см 500м.

Условные обозначения:

- _____ - граница квартала
- - граница выдела
- - дорога
- - маршрутные ходы.