

Арчимае
в Алексей
Владими
рович

Подписано цифровой подписью:
Арчимаев Алексей Владимирович
DN:
1.2.643.3.131.1.1=120С31373031303
9313832373937,
1.2.643.100.3=120В30373836353132
30353837,
email=adminmpr@rtyva.ru, c=RU,
st=Республика Тыва,
o=МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА,
givenName=Алексей
Владимирович, sn=Арчимаев,
sn=Арчимаев Алексей
Владимирович

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра-
начальник департамента
лесного хозяйства и
природопользования РТ.

должность

Арчимаев А.В..

фамилия, имя и отчество
(при наличии)

01.12.2022 г

дата

Акт
лесопатологического обследования № 22

лесных насаждений Тес-Хемского лесничества (лесничество)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шуурмакское	-	116	22	59,0	22.2	28,0
Шуурмакское	-	116	23	24,0	23.1	24,0
Шуурмакское	-	116	26	44,0	26.1	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 85,0 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)

2.1. Лесничество Тес-Хемское Участковое лесничество Шуурмакское
Урочище (дача) - Квартал 116 Выдел 22 Лесопатологический выдел 22.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:
ограничения отсутствуют.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☐

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, код 867,скс-4,9

[illegible]

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	Л	-	90,31	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л			Более 3/4	90,31		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 90,31% деревьев, в кв.116 выд.22

в том числе по лиственнице:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____% (причины назначения код);
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 60,50%;
старого ветровала 29,81%;
старого бурелома ____%;

...5. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01.

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

в том числе по насаждению:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____% (причины назначения код);
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 60,50%;
старого ветровала 29,81%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01.

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

2.1. Лесничество Тес-Хемское Участковое лесничество Шуурмакское
Урочище (дача) - Квартал 116 Выдел 23 Лесопатологический выдел 23.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☐

- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, код 867, скс-4,9

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
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л	-	-	Более 3/4	93,19	-	-	-	-

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	Л	-	93,19	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л			Более 3/4	93,19		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 93,19% деревьев, в кв.116выд.23

в том числе по лиственнице:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____%;
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 52,20%;
старого ветровала 40,99%;
старого бурелома ____%;

в том числе по насаждению:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____%;
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 52,20%;
старого ветровала 40,99%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,03.

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

2.1. Лесничество Тес-Хемское Участковое лесничество Шуурмакское
Урочище (дача) - Квартал 116 Выдел 26 Лесопатологический выдел 26.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☐

- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, код 867, скс-4,9

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 в 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
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л	-	-	Более 3/4	94,56	-	-	-	-

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	Л		94,56	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л			Более 3/4	94,56		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 94,56% деревьев, в кв.116 выд.26

в том числе по лиственнице:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____%;
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 50,03%;
старого ветровала 44,53%;
старого бурелома ____%;

в том числе по насаждению:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____%;
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 50,03%;
старого ветровала 44,53%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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
Шуурмакское	-	116	22	59,0	22.2	28,0	УНД	28,0	Лц	90,31	До 2024
Шуурмакское	-	116	23	24,0	23.1	24,0	УНД	24,0	Лц	93,19	До 2024
Шуурмакское	-	116	26	44,0	26.1	33,0	УНД	33,0	Лц	94,56	До 2024

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 29.05.2022 г.

Дата составления документа 10.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Кутулик О.В.

Организация ПКУ РТ "Тес-Хемское Лесничество"

Должность протравщик лесничий

Подпись Кутулик Телефон 8-999-179-71-30

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское
Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (лесная дача) --

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1985	116	22	59,0	экс	-	-	ТО	х	х	8Л 2Б	Л Б	170	23 20	28 20	РТБ Р	0,6	3	210	-	-
							Ф	22.2	28,0	10 Л+ Б	Л	200	24	32	РТБ Р	0,3	3		1	1,12
1985	116	23	24,0	экс	-	-	ТО	х	х	10 Л	Л	140	18	20	РТБ Р	0,3	4	90	-	-
							Ф	23.1	24,0	10 Л	Л	170	21	24	РТБ Р	0,3	4		1	0,96
1985	116	26	44,0	экс	-	-	ТО	Х	х	9Б	Б	70	19	20	РТБ	0,6	3	130	-	-

									1Л	Л	170	21	36	Р						
							Ф	26.1	33,0	10 Л+ Б	Б	200	23	40	РТБ Р	0,3	3		1	1,32

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Куртукеев О.В. Подпись Куртукеев

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское
Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (лесная дача) --

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
116	22	59,0	-	экс	-	22.2	28,0	10 Л+Б	Л	200	24	32	РТ БР	0,3	3	120	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,50	29,81	0	УНП ср. инт 2002г. (867)	90,31	УНД	28			
116	23	24,0	-	экс	-	23.1	24,0	10 Л	Л	170	21	24	РТ БР	0,3	4	52	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,20	40,99	0	УНП ср. инт 2002г. (867).	93,19	УНД	24			
116	26	44	-	экс	-	26.1	33,0	10 Л+Б	Л	200	23	40	РТ БР	0,3	3	130	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,03	44,53	0	УНП ср. инт 2002г. (867)	94,56	УНД	33			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (дача) _____

Квартал 116 Выдел 22 Площадь выдела 59,0 га.

Лесопатологический выдел 22.2 Площадь лесопатологического выдела 28,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

20 x 560 м

Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л+Б возраст 200 лет; тип леса РТБР полнота 0,3

бонитет 3 запас на га 120 м³ возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Хургулек Оскар Владимирович Хургулек Телефон: 89991797130

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,64

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	5								10							10	15	1,31	66,67
16	5								20							20	25	4,55	80,00
20	1								21							21	22	6,89	95,45
24	3								24							24	27	12,80	88,89
28	3		1						20							20	24	16,06	83,33
32	2								18							18	20	17,74	90,00
36	2		1						12							12	15	17,06	80,00
40									2							2	2	2,84	100,00
44			1						9							9	10	17,27	90,00
48									4							4	4	8,30	100,00
52									1							1	1	2,44	100,00
56									3							3	3	8,54	100,00
64									4							4	4	14,92	100,00
72																			
Итого, шт.	21		3						148							148	172	130,70	90,31
Итого, куб. м	9,14		3,5 3						118 ,03							118, 03		130,70	
Итого, % от запаса по породе	6,99		2,7 0						90, 31							90,3 1		100	90,31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8Л средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12-72	21		3						14 8							148	172	130,7 0	90,31
Итого, шт.	21		3						14 8							148	172		90,31
Итого, куб. м	9,14		3, 53						11 8, 03							118 ,03		123,8 8	
Итого, % от запаса по насажде нию	6,99		2, 70						90 ,3 1							90, 31		100	90,31

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 Тес-Хемское

Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (дача) -

Квартал 116 Выдел 23 Площадь выдела 24,0 га.

Лесопатологический выдел 23.1 Площадь лесопатологического выдела 24,0 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

20 x 480 м

Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л возраст 170 лет; тип леса РТБР полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 52 м³ возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Хургулек Оскар Владимирович Хургулек Телефон: 89991797130

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,75

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	1								13							13	14	1,22	100,00
16	5								16							16	21	3,82	100,00
20	1								9							9	10	3,13	100,00
24									2							2	2	0,95	80,00
28			2						8							8	10	6,69	91,67
32	1								8							8	9	7,98	100,00
36									6							6	6	6,82	80,00
40									5							5	5	7,11	100,00
44									3							3	3	5,18	100,00
48																			
52									1							1	1	2,44	
56									1							1	1	2,85	
64									1							1	1	3,73	
Итого, шт.	8		2						73							73	83	51,92	93,19
Итого, куб. м	2,2 0		1,34						48,3 8							48,3 8		51,92	
Итого, % от запаса по породе	4,2 3		2,58						93,1 9							93,1 9		100	93,19

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,9

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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12-44	8		2						73							73	83	51,9 2	93,19
Итого, шт.	8		2						73							73	83		93,19
Итого, куб. м	2,20		1,3 4						48, 38							48, 38		51,9 2	
Итого, % от запаса по насажден ию	4,23		2,5 8						93, 19							93, 19		100	93,19

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 Тес-Хемское

Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (дача) -

Квартал 116 Выдел 26 Площадь выдела 44,0 га.

Лесопатологический выдел 26.1 Площадь лесопатологического выдела 33,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

20 x 660 м

Размер временной пробной площади: 1,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л+Б возраст 200 лет; тип леса РТБР полнота 0,3

бонитет 3 запас на га 130 м³ возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, ожог стволов прошлых лет (>3/4 окружности ствола)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Хургулек Оскар Владимирович *Хургулек* Телефон: 89991797130

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,78

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12									20							20	20	1,74	100,00
16	3								27							27	30	5,46	90,00
20	1								13							13	14	4,38	92,86
24	4								21							21	25	11,85	84,00
28	1								13							13	14	9,37	92,86
32									12							12	12	10,64	100,00
36									11							11	11	12,51	100,00
40	1		1						7							7	9	12,79	77,78
44	1		1						11							11	13	22,45	84,62
48									9							9	9	18,68	100,00
52									2							2	2	4,88	100,00
56			1						13							13	14	39,83	92,86
64									4							4	4	14,92	100,00
72									13							13	13	61,62	100,00
Итого, шт.	11		3						17 6							176	190	231,1 3	94,56
Итого, куб. м	6,57		3,1 5						21 8,5 6							218, 56		231,1 3	
Итого, % от запаса по породе	2,84		1,3 6						94, 56							94,5 6		99	94,56

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

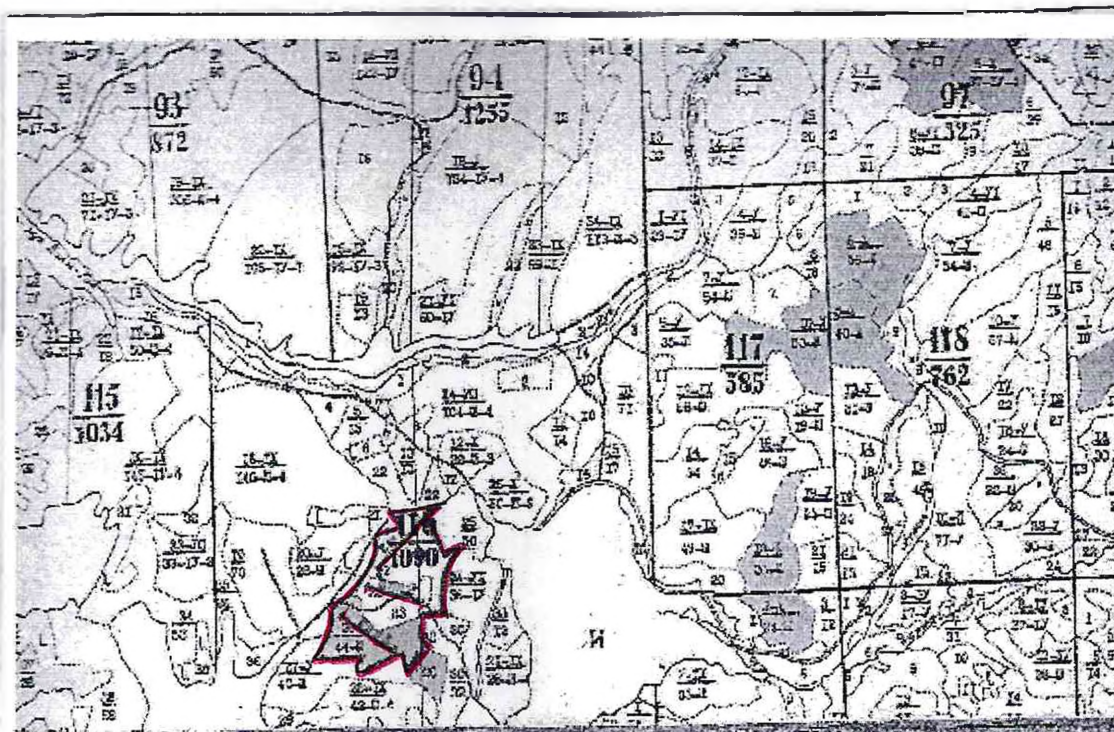
По насаждению: 9Л средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступен и толщин ы, 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 числ е подл ежит рубк е, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12-56	11		3						17 6							176	190	231,1 3	94,56
Итого, шт.	11		3						17 6							176	190		94,56
Итого, куб. м	6,57		3,15						21 8,5 6							218, 56		231,1 3	
Итого, % от запаса по насажде нию	2,84		1,36						94, 56							94,5 6		99	94,56

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

Абрис участка

Масштаб 1: 50 000



N
^
|
S

Условные обозначения: обследуемый лесной участок -



временная пробная площадь -



сплошной переčet -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
116	22	22.2	1 2	560	20		1,12	50°73072' 50°72687'	95°41126' 95°40686'
214	18	18.1	1 2	480	20		0,96	50°72502' 50°72354'	95°40384' 95°41126'
214	21	21.1	1 2	660	20		1,32	50°71985' 50°72314'	95°40685' 95°39921'

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	50°42.712'	95°24.686'	740
1-2	50°43.093'	95°24.494'	140
2-3	50°43.166'	95°24.458'	400
3-4	50°43.098.'	95°24.135'	125
4-5	50°43.162'	95°24.163'	410
5-6	50°43.167'	95°23.813'	260
6-7	50°43.287'	95°23.926'	220
7-8	50°43.404'	95°23.960'	270

8-9	50°43.493'	95°24.142'	350
9-10	50°43.655'	95°24.293'	150
10-11	50°43.778'	95°24.478'	200
12-13	50°43.868'	95°24.431'	180
13-14	50°43.897'	95°24.855'	500
12-13	50°43.823'	95°24.718'	210
13-14	50°43.628'	95°24.828'	380
14-15	50°43.658'	95°24.924'	125
15-16	50°43.352'	95°24.760'	600
16-17	50°43.339'	95°24.610'	180
17-18	50°43.197'	95°24.606'	260
19-20	50°43.185'	95°24.638'	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хургулек Оскар Владимирович Хургулек
Подпись

Дата составления документа: 10.10.2022г.

Утверждаю директор
ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»
Ховалыг М.Х. (должность)



(подпись)
М.П.

Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Шуурмак
(населенный пункт)

28.09.2022
(дата)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Тес-Хемское лесничество» в лице инженера охраны и защиты леса Дембирель А.А., участкового лесничего Шуурмакского участкового лесничества Хургулек О.В.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик в связи с давностью лесоустройства более 37 лет (1985 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Тес-Хемского лесничества» Шуурмакского участкового лесничества, в квартале N 116, выд 22,23,26.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тес-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 85,0 га,

в том числе:

лесных земель 85,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 85 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:
Таксационное описание по
материалам лесоустройства 1985 года

Наименование лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площа дь, га	Состав насажден ия	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шуурмакское участковое лесничество	116	22	59,0	8Л2Б	170	3	0,6	210
	116	23	24,0	10Л	140	4	0,3	90
	116	26	44,0	9Б1Л	70 170	3	0,6	170
Итого			127					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площа дь, га	Состав насажден ия	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шуурмакское участковое лесничество	116	22	28,0	10Л+Б	200	3	0,3	120
	116	23	24,0	10Л	170	4	0,3	52
	116	26	33,0	10Л+Б	200	3	0,3	130
Итого			85,0					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся
в
(имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав однородный, полнота
равномерная

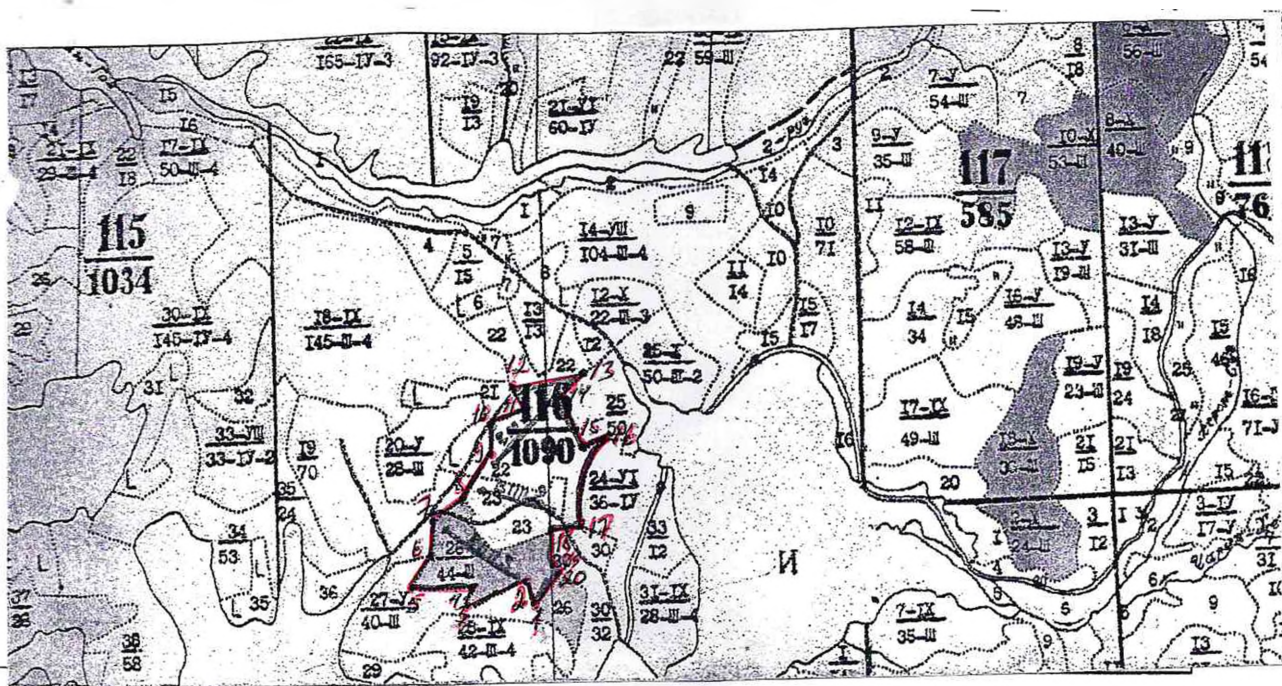
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 28.03.2022 № 1

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:50000

Площадь участка - 96,5га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1 - 2	СЗ 16 ⁰	140
2 - 3	ЮЗ 70 ⁰	400
3 - 4	СВ 17 ⁰	125
4 - 5	СЗ 86 ⁰	410
5 - 6	СВ 29 ⁰	260
6 - 7	СВ 10 ⁰	220
7 - 8	СВ 49 ⁰	270
8 - 9	СВ 30 ⁰	350
9 - 10	СВ 12 ⁰	150
10 - 11	СВ 66 ⁰	200
11 - 12	СЗ 19 ⁰	180

Лица, проводившие обследование:

Дембирель А.А.

(Ф.И.О., подпись)

Хургулек О.В.

(Ф.И.О., подпись)

Монгуш А.Б.

(Ф.И.О., подпись)

12 – 13	СВ 82 ⁰	500
13 – 14	ЮЗ 52 ⁰	210
14 – 15	ЮВ 21 ⁰	380
15 – 16	СВ 62 ⁰	125
16 – 17	ЮЗ 21 ⁰	600
17 – 18	ЮЗ 70 ⁰	180
18 – 19	ЮЗ 3 ⁰	260
19 – 20	ЮВ 42 ⁰	45
20 – 1	ЮЗ 31 ⁰	225

Подписи:

Лица, проводившие обследование _____

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

уч. расчетчик *Дурман*

Хурман О. Б.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

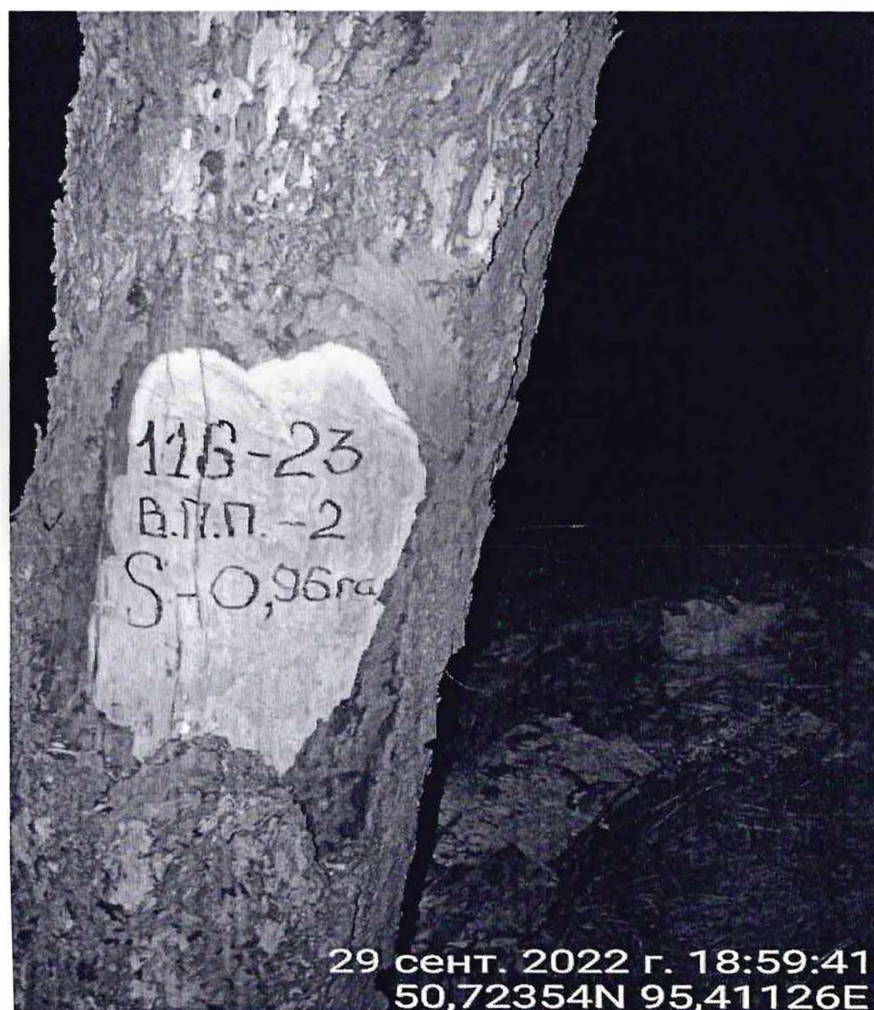


Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



КОПИЯ
ВЕРНА

Осущес. Кургане С. А.



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



Зеленая
Курганская
О.А.





30 сент. 2022 г. 10:09
50,71985N 95,4068

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



Директор Кудряков С.





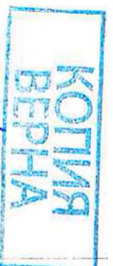
29 сент. 2022 г. 16:37:38
50,73076N 95,41220E

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



29 сент. 2022 г. 16:42:32
50,73080N 95,41153E

Зеленая Курганская О.А.



КАТЕГОРИЯ ЛЕСА: ЭКСПЛУАТ НЕЗАКРЕПЛЕННЫЕ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
ЧАСТИЧНО СЕМЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВО 1981г
ПОТРАВА СКОТОМ

ПОДЛЕСОХ: СПР
СЛОН: МЕНЬШЕ

РЕДКИЕ
10 ГРАДУСОВ

НАС, ПРОИДУСЛ ОПЛ...

1 17 6 50 17 18 5 2 3 ПТБР
РЕАКЦИЯ

ПОДРОБ. 103

35 ЛЕТ, БЫСОТА 5,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА
ОП. ПЛОТНОСТЬ

ПОДАРОК: СР
ИСТО-ДЕНЬ НОРМАЛЬНЫЕ
ПРОСАДИНА

4 P T, P

НАС. ПОРЯД. У СЛ. СПЛ.
4066
ПОГЛУЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
ПОТРАБА СКОЛОМ

1 17 Л 100 17 20 5 2 4 ртбр
ПРОИЗВОДСТВО 1971г -

25

1 23 л 170 23 28 9 4 3 РТБР

ПОСРОСТ: 50 2Е 30 СЕТ, ВЫСОТА 3,0 м, 3.0% ШТАГА
 СКОС: ВОСТОЧНЫЙ 10 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

400000

ШИРИНА 20,0 М ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 0,0 КМ.

НАС, ПРОЩА УСА СПА
6046

1 18 1 120 18 20 6 3 4 ПТБР
5 15 16

ПОДРОБНОСТИ В РЕАКЦИИ Б 15 16
ВОЗРАСТОВАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫЙ РУК
ПОСЛЕДНИЕ СЛУЖЕБНЫЕ ПРОИЗВОДСТВО 1974
ПОТРАВА СЛУЖЕБНЫМ

THESE

09405500

КВАРТАЛ: 116

И П : ЗАП. СЫРОРАСТ; К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ ; ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О : ЛЕСА ДЕС, КБМ\Л: В ДЕС, КБМ. ;
Л : ----- ; ----- ;
Н : НА ЮБШ., В Т.: Т: СУ: РЕ- ЕД.: ЗАХЛАМЛ;
Т : ИНА : Ч ПОРО:ХО:ДИН: ; ----- РАСПОРЯЖЕНИЯ-
О : ГРА:ВЫ- :СОСТАВ:СТО: :ДЕР:ОВШ:ЛИК:
А : :ДЕЛ:ПОР.: :Я: : :ВИДА:

ЛИСТВЕННИЦА

6	13	572	515	3
			57	2

3 6 240

5 19 798 798 2

ЕСТЕСТВ ЗАРАМЕН

З В 256
СОСНА

6 22 616 554 1
62 1

3	9	108	65	1
			43	2

СНБНА

6 23 276 170

КОПИЯ
РЕПЛИКА

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОВОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКА ТЫВА

По месту требования

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
«ТЕС-ХЕМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
(ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»)
668360, Республики Тыва, Тес-Хеский район,
с.Самагалтай, ул. Мугур, д.5
т/ф (394-38)2-11-93

№ 112 « 04 » 10 2022 г.

Справка

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» поясняет, что в соответствии с
таксационным описанием (лесоустройство 1985 г) лесные насаждения IV
бонитета является преобладающим.

Директор

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»



/Ховалыг М.Х./

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОВОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКА ТЫВА

По месту требования

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
«ТЕС-ХЕМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
(ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»)
668360, Республики Тыва, Тес-Хеский район,
с.Самагалтай, ул. Мугур, д.5
т/ф (394-38)2-11-93

Исх. № 110

04.10.2022 г.

Пояснительная записка

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» поясняет, что данные записи о лесных пожарах 2007, 2011 года были утрачены в связи давностью хранения документов. Срок хранения документов составляет 5 лет.

Директор

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»



/Ховалыг М.Х./