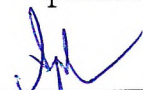


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра -
начальник департамента
лесного хозяйства
и природопользования
Республики Тыва

должность

Арчимаев А.В.

фамилия, имя и отчество
(при наличии)

 09.07.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений Шагонарского 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
Ак-Дуругское	-	95	16	125	16(1)	125
Ак-Дуругское	-	95	18	32	18(1)	32
Ак-Дуругское	-	95	25	18	25(1)	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 165 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)

2.4.1. 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	-	91,25	-
-	-	-	-	-

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	91,25		

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 **91,25%** деревьев, **в кв.95 выд.16 (1)** (указывается общий **91,25%** запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения код 867 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 37,02%;

старого ветровала 54,23%;

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.

2.4.1. 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	-	90,85	-
-	-	-	-	-

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	90,85		

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 90,85% деревьев, в кв.95 выд. 18 (1) (указывается общий 90,85% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих ___% (причины назначения код 867 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности);

свежего сухостоя ___%;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 22,21%;

старого ветровала 68,64%;

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.

2.4.1. 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		91,50	-
-	-	-	-	-

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 в с данным повреждением
УНП ср. инт. 4-10 лет	Л			Более 3/4	91,50		

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 91,50% деревьев, в кв.95 выд.25 (1) (указывается общий 91,50% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения код 867 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 39,00%;

старого ветровала 52,50%;

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
Ак-Дуругское	-	95	16	125	16(1)	125	УНД	125	Л	91,25	До 2024
Ак-Дуругское	-	95	18	32	18(1)	32	УНД	32	Л	90,85	До 2024
Ак-Дуругское	-	95	25	18	25(1)	8	УНД	8	Л	91,50	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 с 31.05.22 г. по 16.06.22 г.

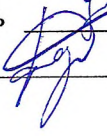
Дата составления документа 023.06.22г. по 07.07.22г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Волгуева Д.О.

Организация ГКУ РТ Импозитивное лесничество.

Должность зам. начальника

Подпись  Телефон 8929 315 9494

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское 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										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1989	95	16	125	экс	-		ТО	х	х	Гарь	-	-	-	-	-	-	4	-	0	-		
1989	95	18	32	экс	-		ТО	х	х	10 Л	Л	40	11	16	ИРЗ Л	0,3	4	40	0	2,5		
1989	95	25	18	экс	-		Ф	18(1)	32	10 Л	Л	90	17	20	ИРЗ Л	0,3	4	112	0	1,3		
1989	95	25	18	экс	-		ТО	х	х	8Л 2Б	Л	150	24	26	ИРЗ Л	0,6	3	230	0	-		

									Ф	25(1)	8	10 Л+ Б	Л	170	26	30	ИРЗ Л	0,3	3	184	0	0,75

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя Александров И.В. Подпись 
 и отчество (при наличии) _____



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


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 20__ г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								34	35	36										
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		уыкающие				свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия
95	16	125	-	экс	-	16(1)	125	10 Л	Л	40	11	16	ИР ЗЛ	0,3	4	40	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	УНП ср.инт 2015г. (867)	91,25	УН Д	125	
95	18	32	-	экс	-	18(3)	32	10 Л	Л	90	17	20	ИР ЗЛ	0,3	4	112	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	УНП ср.инт 2015г. (867)	90,85	УН Д	32	
95	25	18	-	экс	-	25(7)	18	10 Л+ Б	Л	170	26	30	ИР ЗЛ	0,3	3	184	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	УНП ср.инт 2015г. (867)	91,50	УН Д	8	

Итого: 175																																					165
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гаммаев Р. Д. Подпись 

Дата составления документа 23.06.22г. по 07.07.22г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 16 Площадь выдела 125,0 га.
Лесопатологический выдел 16(1) Площадь лесопатологического выдела 125,0 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)
130 x 20м.
Размер временной пробной площади: 2.5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 40 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 40 кубм возобновление – естественное.

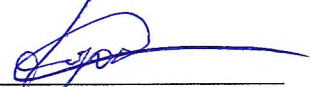
1.4. Номер очага вредных организмов _____.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код - 867

Состояние насаждения:
с утраченной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
Л-4,74

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Фурсов Александр Владимирович Подпись 

Дата составления документа с 23.06.22 г. по 07.07.22 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,74

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, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
12									22							22	22	1,91	100,00
16									21							21	21	3,82	100,00
20									15							15	15	4,70	100,00
24									13							13	13	6,16	100,00
28									10							10	10	6,69	100,00
32			1						3							4	4	3,55	75,00
36			1						2							3	3	3,41	66,67
40			1						3							4	4	5,68	75,00
44									2							2	2	3,45	100,00
48																			
Итого, шт.			3						91							91	94	39,38	91,25
Итого, куб. м			3,44						35,94							35,94		39,38	
Итого, % от запаса по породе			8,75						91,25							91,25		100	91,25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности ; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,74

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
1-44			3														91	94	39,38	91,25
Итого, шт.			3														91	94	39, 38	91,25
Итого, куб. м			3, 44														35 ,9 4		39,38	
Итого, % от запаса по породе			8, 75														91 ,2 5		100	91,25

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 * 4,74) / 10 = 4,74$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 18 Площадь выдела 32,0 га.

Лесопатологический выдел 18(1) Площадь лесопатологического выдела 32,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

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

130 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 112 кубм возобновление – естественное.

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 код - 867

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Л-4.86

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _____

Вангур - сан д.о. Подпись _____

Дата составления документа с 23. 06. 22 г. по 07. 07. 22 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,86

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	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12									15							15	15	1,31	100,0
16									19							19	19	3,46	100,0
20					2				21							21	23	7,51	87,5
24					1		1		9							9	11	5,21	90,91
28									6							6	6	5,35	75,0
32					1				5							5	6	6,21	71,43
36							1		4							4	5	5,69	100,0
40									5							5	5	7,11	100,0
Итого, шт.					4		2		84							84	90	39,30	90,85
Итого, куб. м					1,99		1,6		35,71							35,71		39,30	
Итого, % от запаса по породе					5,05		4,10		90,85							90,85		100	90,85

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,86

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, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1-40					4		2									84	90	39,30	90,85
Итого, шт.					4		2									84	90	39,30	90,85
Итого, куб. м					1, 99		1, 6									35 ,7 1		39,30	
Итого, % от запаса по породе					5, 05		4, 10									90 ,8 5		100	90,85

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

$$K \text{ ср.нас.} = (10 * 4,86) / 10 = 4,86$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 25 Площадь выдела 18,0 га.

Лесопатологический выдел 25(1) Площадь лесопатологического выдела 8,0 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)

30 x 25 м.

Размер временной пробной площади: 0,75 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л+Б возраст 170 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 184 кубм возобновление – естественное.

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 код - 867

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Л-4,86

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Фетисов - оош 60 Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2022 по 07.07.2022.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,86

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	10	11	12	13	14	15	16	17			
12									7							7	7	0,61	100,0
16									7							7	7	1,27	100,0
20							2		6							6	7	2,19	100,0
24									16							16	16	7,58	100,0
28			1				1		12							12	14	9,37	92,86
32									2							2	2	1,77	100,0
36																	1	1,14	0
40																			
Итого, шт.			1				3		50							50	54	23,11	91,50
Итого, куб. м			0,67				1,30		21,15							21,15		23,11	
Итого, % от запаса по породе			2,90				5,60		91,50							91,50		100	91,50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,86

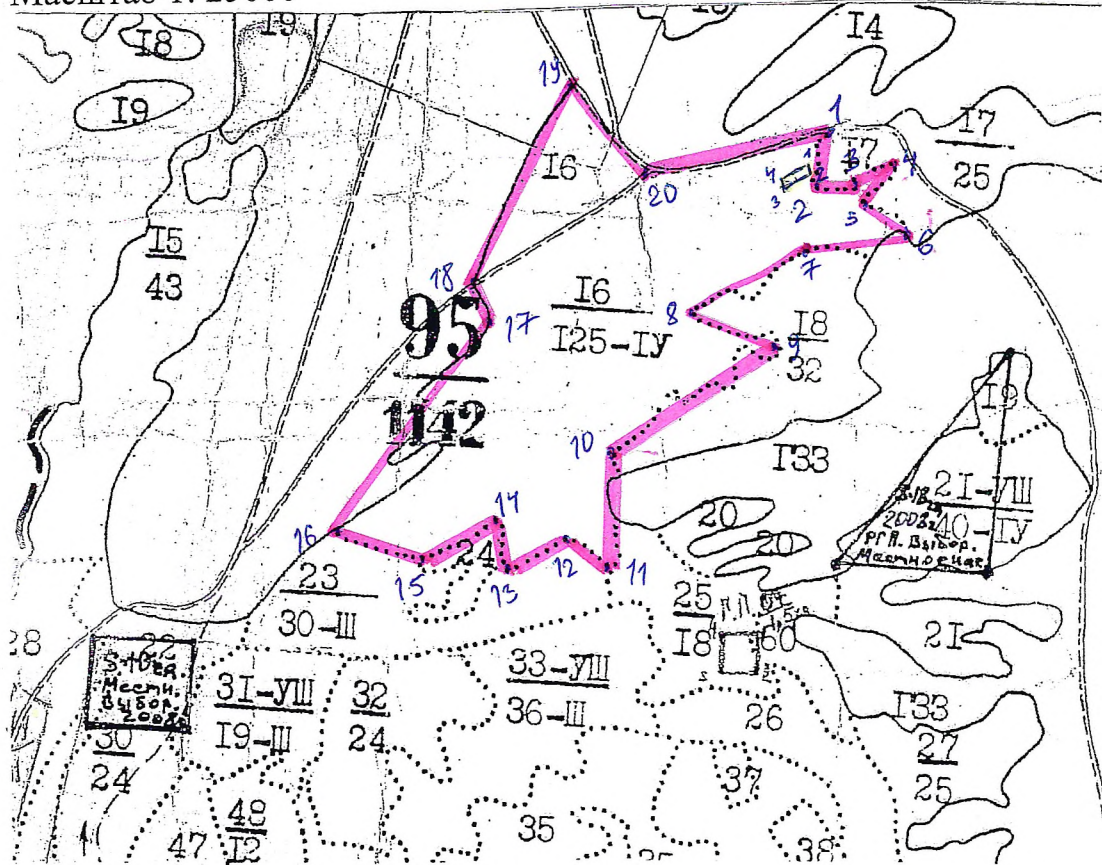
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				19
1																				
1-36			1				3										50	54	91,50	
Итого, шт.			1				3										50	54	23,11	91,50
Итого, куб. м			0, 67				1, 30										21, 15		23,11	
Итого, % от запаса по породе			2, 90				5, 60										91, 50		100	91,50

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 * 4,86) / 10 = 4,86$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

границы обследуемого участка -

временная пробная площадка -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
95	16	16(1)	1	130	20		2.5	N-51°16.975' E-092°12.421'
								N-51°16.961' E-092°12.422'
								N-51°16.927' E-092°12.315'

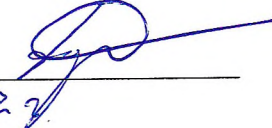
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 17.022'	E092 ⁰ 12.429'	40
1	N51 ⁰ 17.043'	E092 ⁰ 12.436'	170
2	N51 ⁰ 16.945'	E092 ⁰ 12.445'	110
3	N51 ⁰ 16.954'	E092 ⁰ 12.539'	150
4	N51 ⁰ 16.989'	E092 ⁰ 12.655'	160
5	N51 ⁰ 16.920'	E092 ⁰ 12.571'	244
6	N51 ⁰ 16.850'	E092 ⁰ 12.749'	257
7	N51 ⁰ 16.824'	E092 ⁰ 12.442'	443
8	N51 ⁰ 16.704'	E092 ⁰ 12.112'	290
9	N51 ⁰ 16.652'	E092 ⁰ 12.348'	647
10	N51 ⁰ 16.441'	E092 ⁰ 11.904'	354
11	N51 ⁰ 16.249'	E092 ⁰ 11.918'	171
12	N51 ⁰ 16.296'	E092 ⁰ 11.791'	204
13	N51 ⁰ 16.233'	E092 ⁰ 11.646'	174
14	N51 ⁰ 16.320'	E092 ⁰ 11.589'	268
15	N51 ⁰ 16.244'	E092 ⁰ 11.392'	286
16	N51 ⁰ 16.268'	E092 ⁰ 11.148'	848
17	N51 ⁰ 16.648'	E092 ⁰ 11.557'	130
18	N51 ⁰ 16.713'	E092 ⁰ 11.516'	737
19	N51 ⁰ 17.084'	E092 ⁰ 11.738'	383
20	N51 ⁰ 16.946'	E092 ⁰ 11.984'	567

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

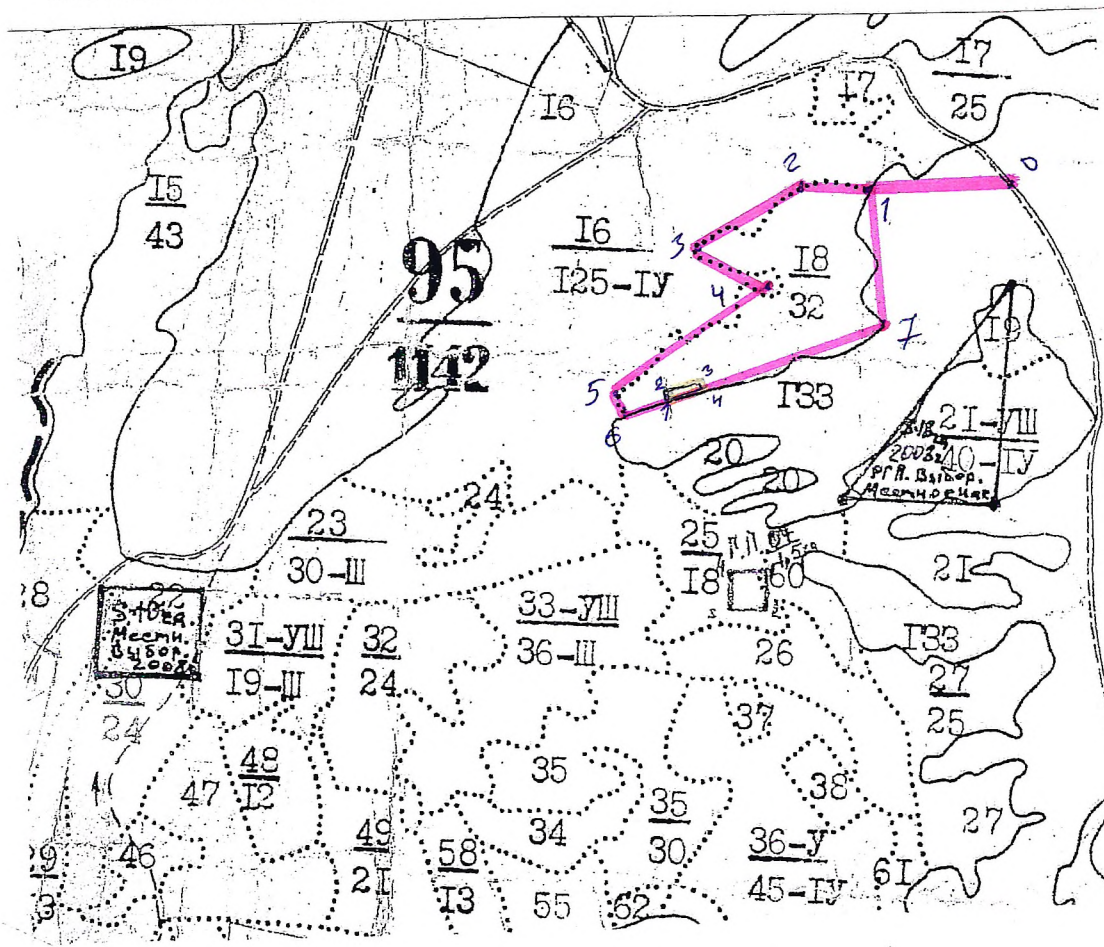
Фетисов Вал. В.О. Подпись 

Дата составления документа

с 23.06.222 по 07.07.222

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

- границы обследуемого участка -
- временная пробная площадка -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадь, кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
95	18	18(1)	1	130	10		1.3	N-51°16.430'	E-092°12.034'
								N-51°16.438'	E-092°12.032'
								N-51°16.457'	E-092°12.136'
								N-51°16.452'	E-092°12.140'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 16.867'	E092 ⁰ 12.890'	346
1	N51 ⁰ 16.820'	E092 ⁰ 12.601'	185
2	N51 ⁰ 16.824'	E092 ⁰ 12.442'	443
3	N51 ⁰ 16.704'	E092 ⁰ 12.112'	290
4	N51 ⁰ 16.652'	E092 ⁰ 12.348'	647
5	N51 ⁰ 16.441'	E092 ⁰ 11.904'	81
6	N51 ⁰ 16.402'	E092 ⁰ 11.937'	908
7	N51 ⁰ 16.566'	E092 ⁰ 12.675'	460

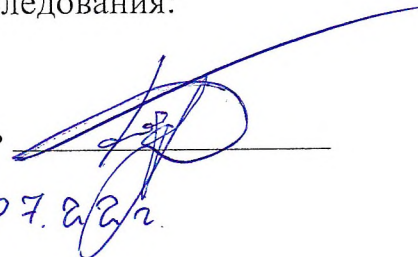
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Феликс-ов Д.О.

Подпись

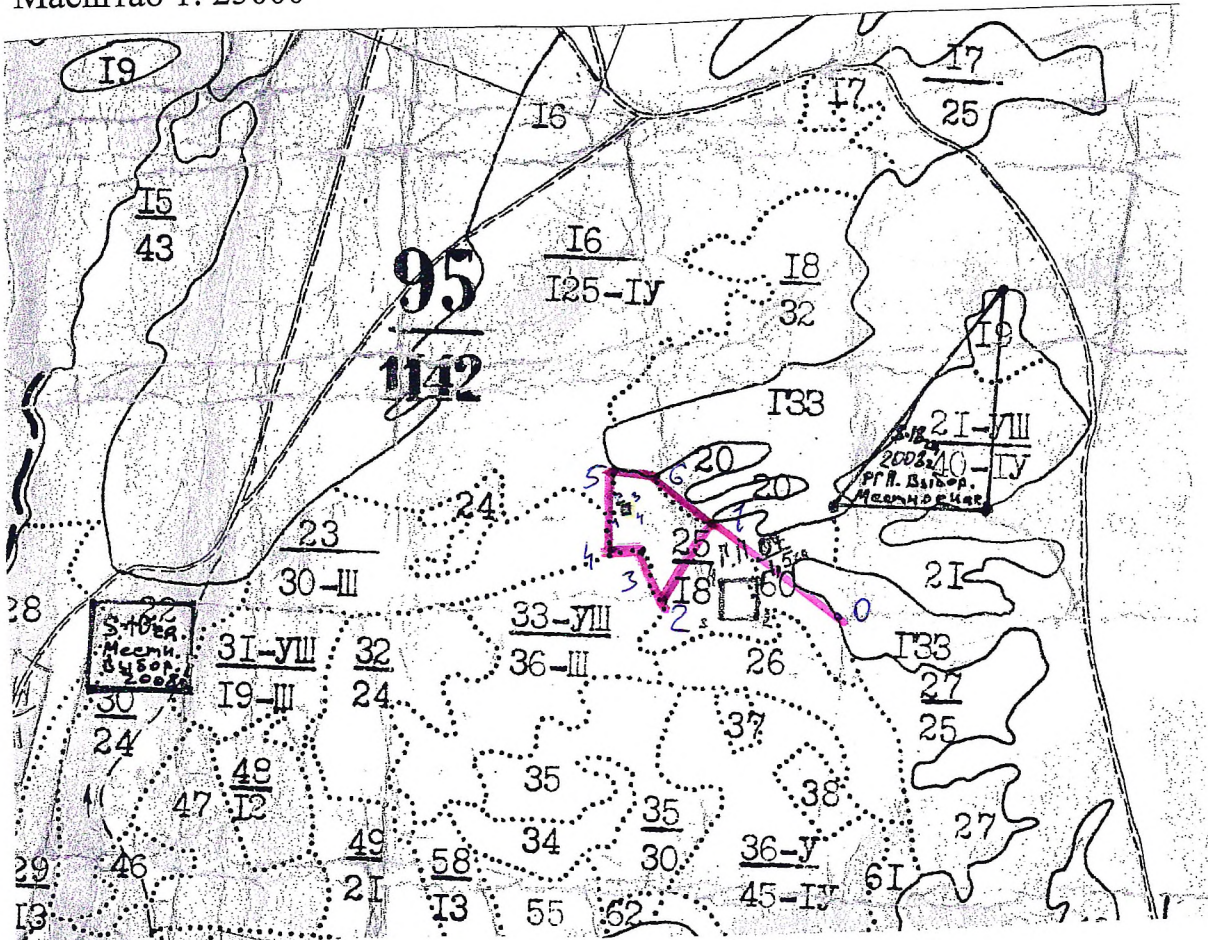


Дата составления документа

23.06.2021 по 07.07.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

границы обследуемого участка -

временная пробная площадка -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр ов круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
95	25	25(1)	1	30	25	0.75	N-51°16.267'	E-092°11.943'
							N-51°16.283'	E-092°11.950'
							N-51°16.283'	E-092°12.980'
							N-51°16.264'	E-092°12.980'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 16.102'	E092 ⁰ 12.571'	525
1	N51 ⁰ 16.256'	E092 ⁰ 12.378'	452
2	N51 ⁰ 16.090'	E092 ⁰ 12.086'	170
3	N51 ⁰ 16.179'	E092 ⁰ 12.030'	115
4	N51 ⁰ 16.177'	E092 ⁰ 11.922'	275
5	N51 ⁰ 16.327'	E092 ⁰ 11.939'	150
6	N51 ⁰ 16.320'	E092 ⁰ 12.047'	250

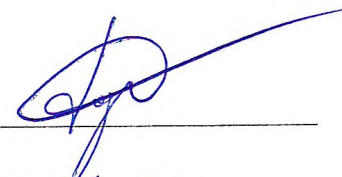
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Жанур - осп Д.О.

Подпись



Дата составления документа

с 23.06.22 г. по 07.07.22 г.

Утверждаю
Директор ГКУ РТ
«Шагонарское лесничество»
Казиков Ф.В.



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Шагонар

ГКУ РТ «Шагонарское лесничество», в лице инженера охраны и защиты леса Билдинмаа А.А., участкового лесничего Арыг-Узуунского участкового лесничества Донгур-оол Д.О.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Ак-Дуругское участковое лесничество
в квартал 95 выдел 16,18,25 Субъект Российской Федерации Республика

Тыва

Муниципальный район Улуг-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационный

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 175,0 га,

в том числе:

лесных земель 175 га

из них: покрытых лесной растительностью 175 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся 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:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак-Дуругское	95	16	-	Гарь	-	-	-	-
Ак-Дуругское	95	18	32	10Л	4/70	4	0,6	140
Ак-Дуругское	95	25	18	8Л2Б	9/180	3	0,6	230
Итого			175,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования
 Насаждение пройдено пожаром в 2015г.

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак-Дуругское	95	16	125	10Л	2/40	4	0,3	40
Ак-Дуругское	95	18	32	10Л	5/90	4	0,3	112
Ак-Дуругское	95	25	18	10Л+Б	9/170	3	0,3	184
Итого			175,0 га.					

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

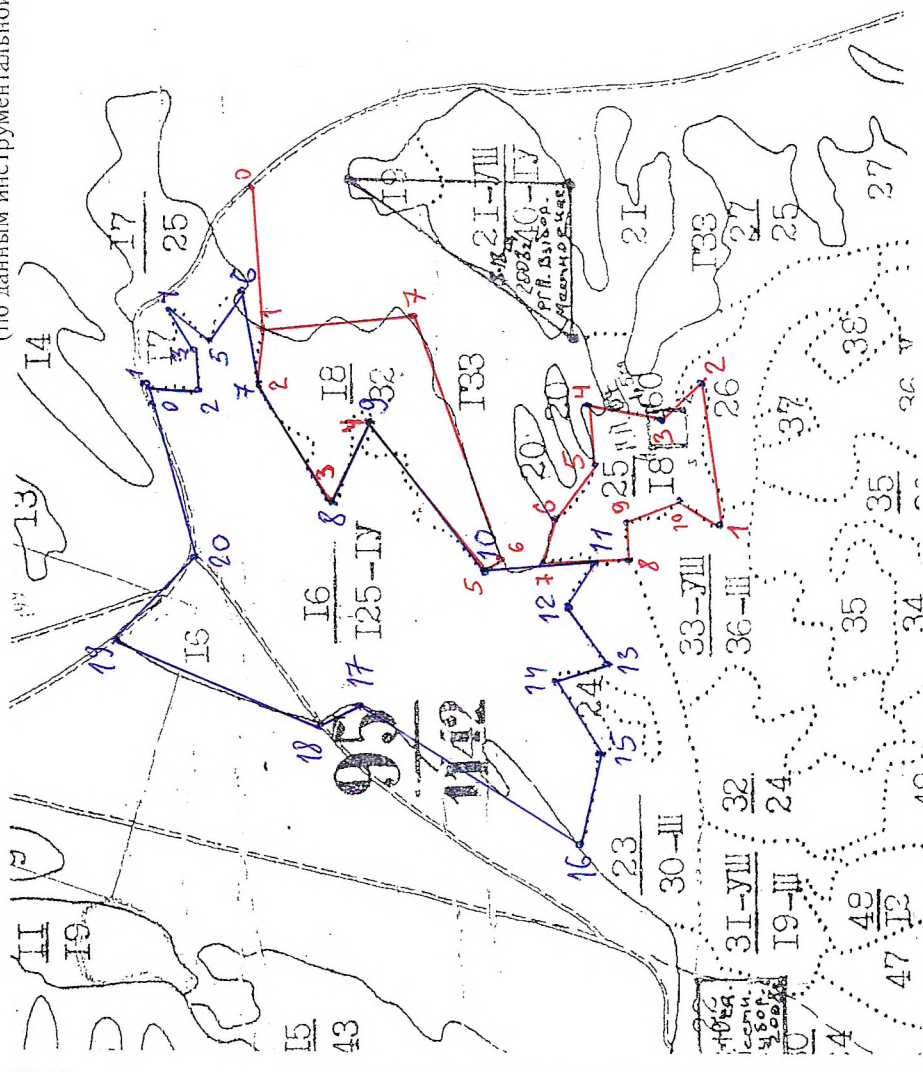
Билдинмаа А.А. _____
 (Ф.И.О., подпись)

Донгур-оол Д.О. _____
 (Ф.И.О., подпись)

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка
Масштаб 1:25 000
Площадь участка – 175,0 га

Выдел 17

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 17.022'	E092 ⁰ 12.429'	40
1	N51 ⁰ 17.043'	E092 ⁰ 12.436'	170
2	N51 ⁰ 16.945'	E092 ⁰ 12.445'	110
3	N51 ⁰ 16.954'	E092 ⁰ 12.539'	150
4	N51 ⁰ 16.989'	E092 ⁰ 12.655'	160
5	N51 ⁰ 16.920'	E092 ⁰ 12.571'	244
6	N51 ⁰ 16.850'	E092 ⁰ 12.749'	257
7	N51 ⁰ 16.824'	E092 ⁰ 12.442'	443
8	N51 ⁰ 16.704'	E092 ⁰ 12.112'	290
9	N51 ⁰ 16.652'	E092 ⁰ 12.348'	647
10	N51 ⁰ 16.441'	E092 ⁰ 11.904'	354
11	N51 ⁰ 16.249'	E092 ⁰ 11.918'	171
12	N51 ⁰ 16.296'	E092 ⁰ 11.791'	204
13	N51 ⁰ 16.233'	E092 ⁰ 11.646'	174
14	N51 ⁰ 16.320'	E092 ⁰ 11.589'	268
15	N51 ⁰ 16.244'	E092 ⁰ 11.392'	286
16	N51 ⁰ 16.268'	E092 ⁰ 11.148'	848
17	N51 ⁰ 16.648'	E092 ⁰ 11.557'	130
18	N51 ⁰ 16.713'	E092 ⁰ 11.516'	737
19	N51 ⁰ 17.084'	E092 ⁰ 11.738'	383
20	N51 ⁰ 16.946'	E092 ⁰ 11.984'	567

Выдел 18

Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E	
0	N51°16.867'	E092°12.890'	346
1	N51°16.820'	E092°12.601'	185
2	N51°16.824'	E092°12.442'	443
3	N51°16.704'	E092°12.112'	290
4	N51°16.652'	E092°12.348'	647
5	N51°16.441'	E092°11.904'	81
6	N51°16.402'	E092°11.937'	908
7	N51°16.566'	E092°12.675'	460

Выдел 25

Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E	
0	N51°16.102'	E092°12.571'	656
1	N51°16.017'	E092°12.023'	452
2	N51°16.043'	E092°12.409'	160
3	N51°16.112'	E092°12.338'	271
4	N51°16.256'	E092°12.378'	221
5	N51°16.238'	E092°12.225'	254
6	N51°16.320'	E092°12.047'	110
7	N51°16.327'	E092°11.939'	292
8	N51°16.177'	E092°11.922'	127
9	N51°16.179'	E092°12.030'	193
10	N51°16.090'	E092°12.086'	146

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Иванов О.И.

(должность, подпись,

Иванов О.И.

Иванов О.И.



Консультанту
Минлесхоза РТ Дажыкпан Д.Б.
От Участкового лесничего ГКУ РТ
«Шагонарского лесничества»
Донгур-оол Д.О.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» в Ак-Дуругском участковом лесничестве кв. 95 выд. 16, 18, 25. Общей площадью 165 га, где на 2022 год планируется УНД в пункте 2.4 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан устойчивый низовой пожар №8 2015г. Копии актов о данных лесных пожарах не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Участковый лесничий ГКУ РТ
«Шагонарское лесничество» Фотмурган Донгур-оол Д.О.

Копия 95

11	19.0	702215	1	26	л	210	26	38	11	4	3	ИРЗл	7	27	513	359	2
					л	70	16	16							103	2	
					б	120	23	26							51	2	

12	9.0	10л	1	17	л	70	17	20	4	2	3	ИРЗл	7	18	162		
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	---	----	-----	--	--

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: СКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБКИ
 НАСАЖЕННАЯ НОРМАЛЬНЫЕ

13	9.0	10л	1	15	л	80	15	20	4	2	4	ИРЗл	3	7	35		15
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	---	---	----	--	----

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: СКЛОН: СЕВЕРНЫЕ
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЕ
 ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБКИ

14	14.0		л									ИРЗл					56
----	------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	----

ПОДАЕСОК: КРГ АЖ РАД СР, ГУСТОТЫ
 1984 ГОДА,
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЕ
 15 ГРАДУСОВ

15	43.0	612222+T+5	1	26	л	190	26	40	10	4	3	ИРЗл	6	21	903	541	2
					л	70	17	18							181	2	
					б	17	18								181	2	

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБКИ
 НАСАЖЕННАЯ НОРМАЛЬНЫЕ

16	129.0		л									ИРЗл					
----	-------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

1984 ГОДА,
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ

17	25.0	10л	1	15	л	70	15	16	4	2	4	РАБР	7	17	425		
----	------	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	---	----	-----	--	--

ПОДАЕСОК: РАД КРГ АЖ ГУСТОТ
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЕ, 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБКИ

18	32.0	10л	1	13	л	70	15	16	4	2	4	ИРЗл	6	14	448		
----	------	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	---	----	-----	--	--

ПОДАЕСОК: СТР АЖ СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЕ, 20 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РУБКИ

19	5.0	10л	1	2	л	15	2	4	1	1	4	ИРПТ	4	1			
----	-----	-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	------	---	---	--	--	--

ПЕСЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ



состояние л/к неадовл
 180 рачн 35

20	6.0	10 л	ПОДАЕСОК: РАД	СР, ГУСТОТЫ	1 13 л	80	13	18	4	2	5	РАЭЛ	4	8	48			
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 15 ГРАДУСОВ														
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ															
21	40.0	6 л/л	ПОДАЕСОК: РАД АЖ	СР, ГУСТОТЫ	1 22 л	160	22	26	8	4	4	ИРЭЛ	7	22	880	528	2	
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 20 ГРАДУСОВ	л	70	15	16								352	2	
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ															
			НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ															
22	9.0	5 л/5 л+6	ПОДАЕСОК: СТР	СР, ГУСТОТЫ	1 22 л	140	22	24	7	4	4	ИРЭЛ	6	17	155	76	1	
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 5 ГРАДУСОВ	л	60	13	14								77	2	
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ															
			НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ															
23	30.0		ПРОПАЛЛИНА		л													
24	4.0	10 л	ПОДАЕСОК: СЕВЕРНЫЙ	СР, ГУСТОТЫ	1 12 л	60	12	16	3	2	4	ИРЭЛ	4	7	28			
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 10 ГРАДУСОВ														
25	19.0	8 л/25	ПОДАЕСОК: РАД АЖ	СР, ГУСТОТЫ	1 24 л	150	24	26	8	4	3	ИРЭЛ	6	23	414	331	1	
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 15 ГРАДУСОВ	б	90	22	24								83	2	
			НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ															
26	18.0	8 л/25	ПОДАЕСОК: РАД АЖ	РЕАКЦИЯ	1 17 л	90	17	20	5	2	4	ИРЭЛ	7	18	324			
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	, 15 ГРАДУСОВ														
27	25.0	5 л/5 л	ПОДАЕСОК: РАД АЖ	СР, ГУСТОТЫ	1 22 л	140	22	26	7	4	4	ИРЭЛ	7	22	550	275	1	
			СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ		л	60	13	14								275	1	
			ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ															
			НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ															
28	45.0	6 л/45+6+к			1 5 л	150	25	28	8	4	3	ИРЭЛ	7	27	1215	729	1	



Классификация 95

ВОИНСКИЙ УЧ. АКДУРГСКИЙ КATEGORIA ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Состав :
 ПОДРОСТ :
 ПОДЛЕСОК :
 ПОКРОВ, ПОЧВА :
 РЕЛЬЕФ :
 ОСОБЕННОСТИ ВЫЯВЛ

10 ГРАДУСОВ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ
 СОСТОЯНИЕ Л/К НЕУДОБН

13 Л 80 13 18 4 2 5 ПАРСР 4 8 48

ПОДЛЕСОК: РАД
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ

22 Л 140 22 24 7 4 4 ИРЗА 6 17 153 76 1

ПОДЛЕСОК: СПР
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, ДОБ-ВЫБ, РЫБКИ
 НАСАЖЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

23 30.0 ПРОПАЛЛИНА 3 ИРЗА

24 4.0 10/1 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ 12 Л 60 12 16 3 2 4 ИРЗА 4 7 28



2019

№ актов	Дата составления акта	Должность, фамилия, имя и отчество составителя акта	Коды, кем и где был обнаружен пожар	Площадь пожара в момент обнаружения	Причины возгорания пожара	Емкости возгоревшихся пожары	Коды начала тушения пожаров (месяц, число, час, минуты)	Коды пожара пожар легкой-тяжелый	Вид пожара	наименование подразделения	
										пробл	вогдо
1	13.04	Иванов Александр	См. акт от 13.04.19	1.024	См. акт от 13.04.19	не выявлено	10.04.19 8 11-30	8 19-00	матрб	15	
2	16.04	Иванов Александр	См. акт от 16.04.19	2.010	См. акт от 16.04.19	не выявлено	16.04.19 8 14-00	8 8-00	матрб	55	
3	16.04	Иванов Александр	См. акт от 16.04.19	3.29	См. акт от 16.04.19	не выявлено	16.04.19 8 16-00	8 8-00	матрб	6	
4	18.04	Иванов Александр	См. акт от 18.04.19	1.520	См. акт от 18.04.19	не выявлено	18.04.19 8 20-00	8 8-00	матрб	5	
5	21.04	Иванов Александр	См. акт от 21.04.19	0.120	См. акт от 21.04.19	не выявлено	21.04.19 8 17-30	8 8-00	матрб	2.5	
6	22.04	Иванов Александр	См. акт от 22.04.19	0.120	См. акт от 22.04.19	не выявлено	22.04.19 8 14-00	8 8-00	матрб	30	
7	23.04	Иванов Александр	См. акт от 23.04.19	520	См. акт от 23.04.19	не выявлено	23.04.19 8 14-00	8 11-00	матрб	54	
8	23.04	Иванов Александр	См. акт от 23.04.19	1020	См. акт от 23.04.19	не выявлено	23.04.19 8 12-30	8 15-00	матрб	400	
9	23.04	Иванов Александр	См. акт от 23.04.19	1020	См. акт от 23.04.19	не выявлено	23.04.19 8 19-00	8 8-00	матрб	50	
10	30.04	Иванов Александр	См. акт от 30.04.19	820	См. акт от 30.04.19	не выявлено	30.04.19 8 09-30	8 14-00	матрб	410	



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 16.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 16.



Фотографии поврежденных лесных насаждений устойчивым низовым пожаром в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 18.



к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020N910

Фотографии поврежденных лесных насаждений устойчивым низовым пожаром в ГКУ РТ Шагонарское
лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 18.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 25.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское
лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 25.

