

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра - начальник  
управления лесного хозяйства  
Аришев Алексей Владимирович  
должность  
фамилия, имя и отчество  
подпись  
16.10.2023 года  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 35

лесных насаждений ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный V  
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кваргал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ак-Дуругское		89	3	126	3(1)	126
Ак-Дуругское		89	7	95	7(1)	95
Ак-Дуругское		89	11	75	11(1)	75
Ак-Дуругское		89	12	93	12(1)	93
Ак-Дуругское		89	13	70	13(1)	70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 459 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)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
 (раздел включается в акт, в случае проведения  
 лесопатологического обследования визуальным способом).

**Наземное V  
 Дистанционное**

1.1. На площади 459 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Лесоустройство 1989 г.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 459 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Ак-Дуругское		89	3	126	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Ак-Дуругское		89	7	95	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Ак-Дуругское		89	11	75	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Ак-Дуругское		89	12	93	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Ак- Дуругское		89	13	70	-	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Итого:				459	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	459
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В результате лесного пожара, зарегистрированного в 2022 году, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден) >3/4 окружности ствола.

Древостой в данном лесном участке не утратил биологическую устойчивость и не произошло ослабление насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с нарушенной устойчивостью с удовлетворительным санитарным состоянием. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование ослабленных насаждений. Проведение лесопатологического обследования инструментальным (детальным) способом на общей площади 459 га не рекомендуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ак-Дуругское		89	3	126	3(1)	126	Без назначения	До 2025 года
Ак-Дуругское		89	7	95	7(1)	95	Без назначения	До 2025 года
Ак-Дуругское		89	11	75	11(1)	75	Без назначения	До 2025 года
Ак-Дуругское		89	12	93	12(1)	93	Без назначения	До 2025 года
Ак-Дуругское		89	13	70	13(1)	70	Без назначения	До 2025 года
Итого:				459		459		

Дата проведения обследования: с 24.07.2023 г. по 28.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»

Донгур-оол Денис Орланович 

Телефон 8929315-9494





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
исследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910  
от 2023г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2023г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Полуживит 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	
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
8	3	12	Эж	-	-	3(1)	12	10Л+Б	Л	19	2	3	ИРЗ	0	4	16	4	64,2	16,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	35	36	
8	7	95	Эж	-	-	7(1)	95	10Л+Б	Л	18	2	2	ИРЗ	0	4	15	4	59,9	17,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4,79	35	36	36	
8	9	75	Эж	-	-	11(1)	75	10Л+Б	Л	16	2	2	ИРЗ	0	4	15	4	63,2	14,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11,1	35	36	36	
8	1	93	Эж	-	-	12(1)	93	10Л	Л	18	2	2	ИРЗ	0	4	16	4	59,1	13,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15,9	35	36	36	
8	9	70	Эж	-	-	13(1)	70	10Л+Б	Л	17	2	2	ИРЗ	0	4	16	4	55,7	16,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13,9	35	36	36	



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское  
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 Выдел 3 Площадь выдела 126,0 га.  
Лесопатологический выдел 3(1) Площадь лесопатологического выдела 126,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной  
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Л+Б возраст 194 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 168 кубм возобновление: отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,7

1.6. Назначенные мероприятия:  
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Донгур-оол Денис Орланович \_\_\_\_\_ Телефон: 8929315-9494  
Дата составления документа: 31.07.2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ак-Дуругское участковое лесничество квартал 89 выдел 3.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,7

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																			
16	3															1	4	0,73	25,00
20	4		1		1		2										8	2,50	0,00
24	9		2		1		1									1	14	6,64	7,14
28	8		4		1												13	8,70	0,00
32	1																1	0,89	0,00
36	2																2	2,27	0,00
40																			
Итого, шт.	27		7		3		3									2	42	21,73	4,76
Итого, куб. м	13,97		3,62		1,55		1,55									1,04	21,73		4,78
Итого, % от запаса по породе	64,29		16,66		7,13		7,13									4,79	100		4,79

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 1,7

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			
1-36	27		7		3		3									2	42	21,73	4,76
Итого, шт.	27		7		3		3									2	<b>42</b>		<b>4,76</b>
Итого, куб. м	13, 97		3, 62		1, 55		1, 55									1,0 4	0	21,73	4,78
Итого, % от запаса по породе	64, 29		16 ,6 6		7, 13		7, 13									4,7 9		100	4,79

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

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 Шагонарское  
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 Выдел 7 Площадь выдела 95 га.  
Лесопатологический выдел 7(1) Площадь лесопатологического выдела 95 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной  
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Л+Б возраст 184 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 152 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 1-3 летней давности средней интенсивности  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,8

1.6. Назначенные мероприятия:  
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Донгур-оол Денис Орланович Фру Телефон: 8929315-9494  
Дата составления документа: 31.07.2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ак-Дуругское участковое лесничество квартал 89 выдел 7.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,8

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12																			
16	2		1		3											1	7	1,27	14,29
20	5		3													3	11	3,44	27,27
24	6				2											1	9	4,27	11,11
28	11		4														15	10,04	0,00
32	1																1	0,89	0,00
36	2																2	2,27	0,00
40																			
Итого, шт.	27		8		5											5	45	22,18	11,11
Итого, куб. м	13,30		3,94		2,47											2,47		22,18	11,13
Итого, % от запаса по породе	59,96		17,76		11,14											11,14		100	11,14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 1,8

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-36	27		8		5											5	45	22,18	11,11
Итого, шт.	27		8		5											5	<b>45</b>		<b>11,11</b>
Итого, куб. м	13, 30		3, 94		2, 47											2,4 7	0	22,18	11,13
Итого, % от запаса по породе	59, 96		17, 7 6		11, 1 4											11, 14		100	11,14

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

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 Шагонарское  
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 Выдел 11 Площадь выдела 75 га.  
Лесопатологический выдел 11(1) Площадь лесопатологического выдела 75 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной  
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Л+Б возраст 164 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 152 кубм возобновление: отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,8

1.6. Назначенные мероприятия:  
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Донгур-оол Денис Орланович \_\_\_\_\_ Телефон: 8929315-9494  
Дата составления документа: 31.07.2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ак-Дуругское участковое лесничество квартал 89 выдел 11.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,8

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																				
16	9		1		3											1	<b>14</b>	2,55	7,14	
20	5		3													2	<b>10</b>	3,13	20,00	
24	6		2		2											3	<b>13</b>	6,16	23,08	
28	11		1														<b>12</b>	8,03	0,00	
32																				
36																				
40																				
Итого, шт.	31		7		5											6	<b>49</b>	<b>19,87</b>	<b>12,24</b>	
Итого, куб. м	12,57		2,84		2,03											2,43		19,87	12,23	
Итого, % от запаса по породе	63,26		14,29		10,22											12,23		100	12,23	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 1,8

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-40	31		7		5											6	49	19,87	12,24
Итого, шт.	31		7		5											6	<b>49</b>		<b>12,24</b>
Итого, куб. м	12, 57		2, 84		2, 03											2,4 3	0	19,87	12,23
Итого, % от запаса по породе	63, 26		14, 29		10, 22											12, 23		100	12,23

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

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

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское  
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 Выдел 12 Площадь выдела 93 га.  
Лесопатологический выдел 12(1) Площадь лесопатологического выдела 93 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной  
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Л возраст 184 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 160 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 1-3 летней давности средней интенсивности  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,0

1.6. Назначенные мероприятия:  
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Донгур-оол Денис Орланович \_\_\_\_\_ Телефон: 8929315-9494  
Дата составления документа: 31.07.2023 год

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ак-Дуругское участковое лесничество квартал 89 выдел 12.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)						шт.
	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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12																				
16	2				1												<b>3</b>	0,55	0,00	
20	11		2		3											3	<b>19</b>	5,95	15,79	
24	7		3		1											2	<b>13</b>	6,16	15,38	
28	6		1													2	<b>9</b>	6,02	22,22	
32																				
36																				
40																				
Итого, шт.	26		6		5											7	<b>44</b>	<b>18,68</b>	<b>15,91</b>	
Итого, куб. м	11,04		2,55		2,12											2,97	18,68	15,90		
Итого, % от запаса по породе	59,10		13,65		11,35											15,90	100	15,90		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,0

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	10	11	12	13	14	15	16	17			
1-28	26		6		5											7	44	18,68	15,91
Итого, шт.	26		6		5											7	<b>44</b>		<b>15,91</b>
Итого, куб. м	11, 04		2, 55		2, 12											2,9 7	0	18,68	15,90
Итого, % от запаса по породе	59, 10		13 ,6 5		11 ,3 5											15, 90		100	15,90

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

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское  
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 Выдел 13 Площадь выдела 70 га.  
Лесопатологический выдел 13(1) Площадь лесопатологического выдела 70 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной  
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Л+Б возраст 174 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 168 кубм возобновление: отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Состояние насаждения:  
Ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,0

1.6. Назначенные мероприятия:  
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»  
Донгур-оол Денис Орланович \_\_\_\_\_ Телефон: 89293 15-9494  
Дата составления документа: 31.07.2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ак-Дуругское участковое лесничество квартал 89 выдел 13.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,0

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 подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
12																			
16	7		3		1		2									2	<b>15</b>	2,73	13,33
20	10		1		1		1									2	<b>15</b>	4,70	13,33
24	5		1		1											1	<b>8</b>	3,79	12,50
28	2		2													1	<b>5</b>	3,35	20,00
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.	24		7		3		3									6	<b>43</b>	<b>14,56</b>	<b>13,95</b>
Итого, куб. м	8,12		2,37		1,02		1,02									2,03		14,56	13,94
Итого, % от запаса по породе	55,77		16,27		7,01		7,01									13,94		100	13,94

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 2,0

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, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-28	24		7		3		3									6	43	14,56	13,95
Итого, шт.	24		7		3		3									6	<b>43</b>		<b>13,95</b>
Итого, куб. м	8,1		2,		1,		1,									2,0	0	14,56	13,94
Итого, % от запаса по породе	55,		16		7,		7,									13,		100	13,94
	77		,2		01		01									94			
			7																

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

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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	

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	N51 17.911	E92 03.328	300
0-1	51 57.132	93 54.989	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Донгур-оол Денис Орланович

Подпись



Дата составления документа: 31.07.2023 г.

Квартал 89

ЛВО: МАСТЕР, УЧ. АК-ДУРГУСКИЙ      КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА  
 : ВЫПЛОС : СОСТАВ : ТИП : ЗАП. СВРОРАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА ДЕС. КВМ: Л: В ДЕС. КВМ. :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : У :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : М :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Н :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : И :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : О :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : А :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Я :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : В :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Г :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Д :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Е :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ё :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ђ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ѓ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Є :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ѕ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ї :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ј :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : К :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Л :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : М :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Н :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : О :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : П :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Р :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : С :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Т :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : У :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ф :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Х :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ц :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ч :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ш :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Щ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ъ :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ы :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ь :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Э :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Ю :  
 : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ПОДРОСТ : ЛЕСА : Я :

1	5.0	КРУТОЙ СКЛОН	1	22	Л	160	22	25	8	4	4	ИРЗА	6	21	2646	1323	1	
2	5.0	КРУТОЙ СКЛОН	Б			120	21	22								794	3	
3	125.0	50352Л	Л			50	11	12								529	2	
ПОДРОСТ: АК СПР СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ																		
4	3.0	10Л	1	11	Л	60	11	14	3	2	4	ИРЗА	7	12	36			
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ																		
5	11.0	КРУТОЙ СКЛОН	1	18	Л	140	18	24	7	4	4	ЗМБ	7	17	153	76		
6	9.0	50302Б	Б			45	11	12										
ПОДРОСТ: РАД АК СПР СР, ГУСТОТЫ СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 26 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ																		
7	95.0	50252Л	1	22	Л	150	22	26	8	4	4	ИРЗА	6	19	1895	1083	2	
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ																		



2021

