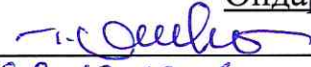


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра природных ресурсов
и экологии Республики Тыва
Ондар Г. С-Д.


09.10.2021

Акт
лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений Шагонарского лесничества
(лесничество)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒ V
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ак-Дуругское		72	1	2	1(1)	2
Ак-Дуругское		72	3	70	3(2)	70
Ак-Дуругское		72	5	32	5(3)	32
Ак-Дуругское		72	6	33	6(4)	33
Ак-Дуругское		72	8	39	8(5)	39
Ак-Дуругское		72	9	20	9(6)	20
Ак-Дуругское		72	10	23	10(7)	23
Ак-Дуругское		72	11	11	11(8)	11

Ак-Дуругское		72	12	9	12(9)	9
Ак-Дуругское		72	13	23	13(10)	23
Ак-Дуругское		72	15	31	15(11)	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 293 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 ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 293 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

неравномерность таксационных показателей на выделе

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 293 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		72	1	2		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак-Дуругское		72	3	70		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак-Дуругское		72	5	32		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак-Дуругское		72	6	33		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак-		72	8	39		Устойчивый

Дуругское						низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак- Дуругское		72	9	20		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак- Дуругское		72	10	23		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак- Дуругское		72	11	11		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Ак- Дуругское		72	12	9		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
		72	13	23		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
		72	15	31		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности ср. инт.- 867 (лесной пожар -2015г.)
Итого				293 га		

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	293
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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид мероп риятия	Рекомен дуемый срок проведе ния меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ак- Дуругское		72	1	2	1(1)	2	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	3	70	3(2)	70	ЛПОВ	до 2023

Ак- Дуругское		72	5	32	5(3)	32	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	6	33	6(4)	33	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	8	39	8(5)	39	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	9	20	9(6)	20	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	10	23	10(7)	23	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	11	11	11(8)	11	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	12	9	12(9)	9	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	13	23	13(10)	23	ЛПОВ	до 2023
Ак- Дуругское		72	15	31	15(11)	31	ЛПОВ	до 2023

Дата проведения обследования 10 до 15 сентября 2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билгемас А.А. Организация ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»

Должность инженер 0811

Подпись [подпись]

Телефон 83943621154

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описанием

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	плотота	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
1989	72	1	2	Защ.	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	200	20	34	ИРЗЛ	0,5	4	120	-	-
							Ф	1(1)	2	10Л	Л	230	27	36	ИРЗЛ	0,5	4	120	0	2
1989	72	3	70	Защ.	-	-	ТО	х	х	5Л5Л +К	Л	200	19	32	РДБР	0,6	4	150	-	-
							Ф	3(2)	70	10Л	Л	230	27	36	РДБР	0,6	4	150	0	70
1989	72	5	32	Защ.	-	-	ТО	х	х	8Л2Л +К	Л	210	21	32	РДБР	0,7	4	220	-	-
							Ф	5(3)	32	10Л	Л	240	28	36	РДБР	0,7	4	220	0	32
1989	72	6	33	Защ.	-	-	ТО	х	х	7Л3Л	Л	150	22	24	ИРЗЛ	0,7	4	240	-	-

[illegible]

А) основные обозначения:

1) - таксационные описания

2) - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бигуликс А. А. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 1 Площадь выдела 2 га.
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

_____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 230 лет; тип леса ИРРТ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 120 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-2,1

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдирмаа А. А.

Подпись _____

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,1

Степени 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	9																	9	0,27	0
12	15																	15	1,31	0
16	17		1		1													19	3,46	0
20	19		2		1		1		1				1					24	7,51	8,33
24	21		2		2		1		1				1					27	12,80	7,41
28	38		2		1		1		1				1					43	28,77	4,65
32	24		1															25	22,2	0
36	9																	9	10,2	0
Итого, шт.	15 2		8		5		3		3				3					171	86,5	3,51
Итого, куб. м	77 ,5 1		3, 98		2, 11		1, 46		1, 46				1, 46						86,52	
Итого, % от запаса по породе	89 ,5 9		4, 60		2, 44		1, 68		1, 68				1, 68						100	3,37

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,1

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			
1-36	152		8		5		3		3				3				171	86,5	3,51
Итого, шт.	152		8		5		3		3				3				171	86,5	3,51
Итого, куб. м	77,51		3,98		2,11		1,46		1,46				1,46					86,52	
Итого, % от запаса по породе	89,59		4,60		2,44		1,68		1,68				1,68					100	3,37

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,1) / 10 = 2,1$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 3 Площадь выдела 70га.
Лесопатологический выдел 3(2) Площадь лесопатологического выдела 70 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 230лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 150 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:

1-3.3

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Будыкина А.А. Подпись Будыкина А.А.

Дата составления документа с 16 до 23 сентября 2021 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 3,3

Степени 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	20
8	11																11	0,33	0
12	19		1		1												21	1,83	0
16	22		2		1		1										26	4,73	3,85
20	22		3		2		1		1				1				29	9,08	6,9
24	28		2		2		3		2				2				37	17,54	13,51
28	39		3		1		2		1				1				46	30,77	6,52
32	42		2		1		1		1				1				47	41,69	2,13
36	27		1		1		1		1				1				31	35,25	3,23
Итого, шт.	21 0		14		9		9		6				6				248	141,2	4,84
Итого, куб. м	12 0, 19		7, 26		4, 54		5, 28		3, 95				3, 95					141,2 1	
Итого, % от запаса по породе	85 ,1 1		5, 14		3, 21		3, 74		2, 80				2, 80					100	6,54

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней

интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней

интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,3

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			
1-36	210		14		9		9		6				6				248	141,2	4,84
Итого, шт.	210		14		9		9		6				6				248	141,2	4,84
Итого, куб. м	120,19		7,26		4,54		5,28		3,95				3,95					141,21	
Итого, % от запаса по породе	85,11		5,14		3,21		3,74		2,80				2,80					100	6,54

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 3,3) / 10 = 3,3$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 5 Площадь выдела 32 га.
Лесопатологический выдел 5(3) Площадь лесопатологического выдела 32 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 240 лет; тип леса РДБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 220 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-2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Биеденмаа А.А. Подпись Б-А

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,8

Степени 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	20
8	9																9	0,27	0
12	15		1														16	1,39	0
16	18		1		1		1		1				1				22	4,0	9,09
20	20		2		1		1		1				1				25	7,83	8,0
24	22		2		1		1		2				2				28	13,27	10,71
28	22		1		2		2		1				1				28	18,73	10,71
32	39		1		2		1		2				2				45	39,92	2,22
36	31		1		1		1		1				1				35	39,80	2,86
Итого, шт.	17 6		9		8		7		8				8				208	125,2	5,29
Итого, куб. м	10 6, 10		4, 54		5, 22		4, 33		5, 02				5, 02					125,2 1	
Итого. % от запаса по породе	84 ,7 4		3, 62		4, 17		3, 46		4, 01				4, 01					100	5,29

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,8

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1-36	176		9		8		7		8				8				208	125,2	5,29
Итого, шт.	176		9		8		7		8				8				208	125,2	5,29
Итого, куб. м	106,10		4,54		5,22		4,33		5,02				5,02					125,21	
Итого, % от запаса по породе	84,74		3,62		4,17		3,46		4,01				4,01					100	5,29

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,8) / 10 = 2,8$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 6 Площадь выдела 33 га.
Лесопатологический выдел 6(4) Площадь лесопатологического выдела 33 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 180 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 240 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:

1-2.5

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдишмаа В. А. Подпись Б-1

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,5

Степени 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	20
8	7																7	0,21	0
12	13		1		1												15	1,31	0
16	19		2		1		1		1				1				24	4,37	8,33
20	25		2		1		1		2				2				31	9,7	9,68
24	28		2		2		1		1				1				34	16,12	5,88
28	36		1		1		2		1				1				41	27,43	7,32
32	22		1		1		1		1				1				26	23,06	3,85
36	8																8	9,10	0
Итого, шт.	15 8		9		7		6		6				6				186	91,3	5,91
Итого, куб. м	78 ,5 9		3, 58		3, 09		3, 19		2, 84				2, 84					91,29	
Итого, % от запаса по породе	86 ,0 9		3, 92		3, 38		3, 5		3, 11				3, 11					100	6,61

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,5

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
1-36	158		9		7		6		6				6				186	91,3	5,91
Итого, шт.	158		9		7		6		6				6				186	91,3	5,91
Итого, куб. м	78,59		3,58		3,09		3,19		2,84				2,84					91,29	
Итого, % от запаса по породе	86,09		3,92		3,38		3,5		3,11				3,11					100	6,61

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,5) / 10 = 2,5$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 8 Площадь выдела 39га.
Лесопатологический выдел 8(5) Площадь лесопатологического выдела 39 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2К_возраст 210 лет; тип леса РДБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 220_кбм 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-1,82

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдишмаа А.А. Подпись Б.А.

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 1,82

Степени тощины, 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	20
8	5																5	0,15	0
12	12																12	1,04	0
16	16		1														17	3,09	0
20	18		2		1		1		1				1				23	7,20	8,70
24	25		2		1		1		1				1				30	14,22	6,67
28	27		2		2		1		1				1				33	22,08	6,06
32	32		2		1		1										36	31,93	2,78
36	9		1		1												11	12,51	0
Итого, шт.	14 4		10		6		4		3				3				167	92,2	4,19
Итого, куб. м	78 ,2 7		6, 01		4, 15		2, 34		1, 46				1, 46					92,22	
Итого. % от запаса по породе	84 .8 7		6, 51		4, 50		2, 54		1, 58				1, 58					100	6,05

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 8Л средневзвешенная категория состояния 1,82

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	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
1-36	1 4 4		10		6		4		3				3				167	92,2	4,19
Итого, шт.	1 4 4		10		6		4		3				3				167	92,2	4,19
Итого, куб. м	7 8, 2 7		6, 01		4, 15		2, 34		1, 46				1, 46					92,22	
Итого, % от запаса по породе	8 4, 8 7		6, 51		4, 50		2, 54		1, 58				1, 58					100	6,05

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (8 * 1,82) / 10 = 1,46$$

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: К средневзвешенная категория состояния 0,60

Степени 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	20
8	1																1	0,03	0
12	2																2	0,17	0
16	8		1		1												10	1,82	0
20	7		2		1		1										11	3,44	9,09
24	9		1		1		1										12	5,69	8,33
28	6		1		1		1										9	6,02	11,11
32	2																2	1,77	0
36	1																1	1,14	0
Итого, шт.	36		5		4		3										48	20,1	6,25
Итого, куб. м	15 ,0 4		1, 95		1, 64		1, 46											20,09	
Итого, % от запаса по породе	74 ,8 8		9, 71		8, 15		7, 25											100	7,25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 2К средневзвешенная категория состояния 0,60

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			
1-36	36		5		4		3										48	20,1	6,25
Итого, шт.	36		5		4		3										48	20,1	6,25
Итого, куб. м	15,04		1,95		1,64		1,46											20,09	
Итого, % от запаса по породе	74,88		9,71		8,15		7,25											100	7,25

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (2 * 0,60) / 10 = 0,12$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 9 Площадь выдела 20 га.
Лесопатологический выдел 9(6) Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1К возраст 210 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 290 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:

1-2.6

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдигмаа А. А.

Подпись

[подпись]

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,8

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 подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	7																7	0,21	0
12	9		1		1												11	0,96	0
16	11		2		2		1		1				1				17	3,09	11,76
20	16		2		1		1		2				2				22	6,89	13,64
24	21		2		3		2		1				1				29	13,75	10,34
28	26		2		2		2		1				1				33	22,08	9,09
32	22		2		2		1		1				1				28	24,84	3,57
36	13		1		1												15	17,06	0
Итого, шт.	125		12		12		7		6				6				162	88,9	7,41
Итого, куб. м	69,65		6,27		6,44		3,67		2,84				2,84					88,86	
Итого, % от запаса по породе	78,38		7,06		7,24		4,13		3,19				3,19					100	7,32

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 9Л средневзвешенная категория состояния 2,8

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-36	1 2 5		12		12		7		6				6				162	88,9	7,41
Итого, шт.	1 2 5		12		12		7		6				6				162	88,9	7,41
Итого, куб. м	6 9, 6 5		6, 27		6, 44		3, 67		2, 84				2, 84					88,86	
Итого, % от запаса по породе	7 8, 3 8		7, 06		7, 24		4, 13		3, 19				3, 19					100	7,32

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (9 \cdot 2,8) / 10 = 2,52$$

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: К средневзвешенная категория состояния 0,61

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	20
8	1																1	0,03	0
12	3																3	0,26	0
16	5		1		1												7	1,27	0
20	7		1		1		1										10	3,13	10,0
24	8		2		1		1										12	5,69	8,33
28	7		1		1		1										10	6,69	10,0
32	3		1														4	3,55	0
36	1																1	1,14	0
Итого, шт.	35		6		4		3										48	21,8	6,25
Итого, куб. м	15 ,6 7		3, 0		1, 64		1, 46											21,76	
Итого, % от запаса по породе	72 ,0		13 ,7 8		7, 53		6, 69											100	6,69

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 1К средневзвешенная категория состояния 0,61

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
1-36	3 5		6		4		3										48	21,8	6,25
Итого, шт.	3 5		6		4		3										48	21,8	6,25
Итого, куб. м	1 5, 6 7		3, 0		1, 64		1, 46											21,76	
Итого, % от запаса по породе	7 2, 0		13 7 8		7, 53		6, 69											100	6,69

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (1 * 0,61) / 10 = 0,06$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 10 Площадь выдела 23га.
Лесопатологический выдел 10(7) Площадь лесопатологического выдела 23 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л_возраст 200 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 190 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-2.29

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдикмаа Р. Р. Подпись Р.Р. Билдикмаа

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,29

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	20
8	5																5	0,15	0
12	11		1														12	1,04	0
16	16		2		1		1		1				1				21	3,82	9,52
20	17		2		2		1		2				2				24	7,51	12,50
24	28		3		2		2		2				2				37	17,54	10,81
28	33		3		2		2		1				1				41	27,43	7,32
32	19		2		2		2		1				1				26	23,06	7,69
36	14		1		1												16	18,19	0
Итого, шт.	143		14		10		8		7				7				182	98,7	7,69
Итого, куб. м	77,46		7,42		6,01		4,56		3,31				3,31					98,75	
Итого, % от запаса по породе	78,44		7,51		6,08		4,61		3,35				3,35					100	7,97

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,29

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			
1-36	143		14		10		8		7				7				182	98,7	7,69
Итого, шт.	143		14		10		8		7				7				182	98,7	7,69
Итого, куб. м	77,46		7,42		6,01		4,56		3,31				3,31					98,75	
Итого, % от запаса по породе	78,44		7,51		6,08		4,61		3,35				3,35					100	7,97

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,29) / 10 = 2,29$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 11 Площадь выдела 11 га.
Лесопатологический выдел 11(8) Площадь лесопатологического выдела 11 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 120 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 150 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-2,33

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билди́мас А.Р. Подпись [подпись]

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 12 Площадь выдела 9га.
Лесопатологический выдел 12(9) Площадь лесопатологического выдела 9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса ИРРТ полнота 0,7
бонитет 5 запас на га 90 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-1.58

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдинмаа Р.А. Подпись ББ

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 1,58

Степени 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	20
8	7																7	0,21	0
12	11		1		1												13	1,13	0
16	28		1		1		1		1				1				32	5,82	6,25
20	22		2		2		1		1				1				28	8,76	7,14
24	17		2		1		1		1				1				22	10,43	9,09
28	12		1		1		1		1				1				16	10,70	12,50
32	9		1		1		1										12	10,64	8,33
36	2																2	2,27	0
Итого, шт.	108		8		7		5		4				4				132	50,0	6,82
Итого, куб. м	39,49		3,40		2,93		2,53		1,64				1,64					49,98	
Итого, % от запаса по породе	79,02		6,80		5,85		5,05		3,28				3,28					100	8,33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,58

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
1-36	108		8		7		5		4				4				132	50,0	6,82
Итого, шт.	108		8		7		5		4				4				132	50,0	6,82
Итого, куб. м	39,49		3,40		2,93		2,53		1,64				1,64					49,98	
Итого, % от запаса по породе	79,02		6,80		5,85		5,05		3,28				3,28					100	8,33

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 1,58) / 10 = 1,58$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №10

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 13 Площадь выдела 23га.
Лесопатологический выдел 13(10) Площадь лесопатологического выдела 23 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __ шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)
_____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 100 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 140 кбм 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-2.38

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Билдигеева А.А.

Подпись



Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2020

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,38

Степени 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	20
8	7																7	0,21	0
12	15		1		1												17	1,48	0
16	20		2		2		1		1				1				26	4,73	7,69
20	31		4		3		2		1				1				41	12,83	7,32
24	33		3		2		2		2				2				42	19,91	9,52
28	22		2		2		2		2				2				30	20,07	13,33
32	11		2		1		1		1				1				16	14,19	6,25
36	5		2		1												8	9,10	0
Итого, шт.	14 4		16		12		8		7				7				187	82,5	7,49
Итого, куб. м	60 ,6 6		8, 51		5, 70		3, 98		3, 67				3, 67					82,52	
Итого, % от запаса по породе	73 ,5 1		10 ,3 1		6, 91		4, 82		4, 44				4, 44					100	9,27

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,38

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			
1-36	144		16		12		8		7				7				187	82,5	7,49
Итого, шт.	144		16		12		8		7				7				187	82,5	7,49
Итого, куб. м	60,66		8,51		5,70		3,98		3,67				3,67					82,52	
Итого, % от запаса по породе	73,51		10,31		6,91		4,82		4,44				4,44					100	9,27

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,38) / 10 = 2,38$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №11

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 72 Выдел 15 Площадь выдела 31 га.
Лесопатологический выдел 15(11) Площадь лесопатологического выдела 31 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л_возраст 210 лет; тип леса РДБР полнота 0,7
бонитет 5 запас на га 200_кбм 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-2,88

1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПОВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдикмаа А.А. Подпись ББ

Дата составления документа с 16 по 23 сентября

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2.88

Степени 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	20
8	11																11	0,33	0
12	12		2		1		1										16	1,39	6,25
16	15		2		2		1		1				1				21	3,82	9,52
20	31		4		3		2		2				2				42	13,15	9,52
24	36		3		3		2		3				3				47	22,28	10,64
28	37		3		3		2		4				4				49	32,78	12,24
32	13		3		2		1		1				1				20	17,74	5,0
36	8		2		1												11	12,51	0
Итого, шт.	16 3		19		15		9		11				11				217	104	8,76
Итого, куб. м	76 ,2 5		10 ,1 5		7, 73		4, 07		5, 79				5, 79					104	
Итого, % от запаса по породе	73 ,3 2		9, 76		7, 43		3, 91		5, 57				5, 57					100	9,48

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,88

Ступени толщины д. 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	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
1-36	163		19		15		9		11				11				217	104	8,76
Итого, шт.	163		19		15		9		11				11				217	104	8,76
Итого, куб. м	76,25		10,15		7,73		4,07		5,79				5,79					104	
Итого, % от запаса по породе	73,32		9,76		7,43		3,91		5,57				5,57					100	9,48

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

$$K_{\text{ср.нас.}} = (7 \cdot 2,0) / 10 = 2,0$$

72	6	33	за щ.	6(4)	33	10 Л	Л	180	23	26	ИР ЗЛ	0,7	4	240	186	86, 09
72	8	39	за щ.	8(5)	39	8Л 2К	Л	210	26	34	РД БР	0,7	4	220	167	84, 87
							К	160	18	20					48	74, 88
72	9	20	за щ.	9(6)	20	9Л 1К	Л	210	23	26	ИР ЗЛ	0,7	3	290	162	78, 38
							К	190	21	26					48	72, 0
72	10	23	за щ.	10(7)	23	10 Л	Л	200	19	28	ИР ЗЛ	0,6	4	190	182	78, 44
72	11	11	за щ.	11(8)	11	10 Л	Л	120	17	24	РТ БР	0,7	4	150	175	70, 37
72	12	9	за щ.	12(9)	9	10 Л	Л	90	15	14	ЗМ Б	0,7	5	90	132	79, 02

										867)			
	3,9 2		3,3 8			3,5				УНП ср.и нт.(867)	6,6 1	ЛП ОВ	3,3
	6,5 1		4,5 0			2,5 4				УНП ср.и нт.(867)	6,0 5	ЛП ОВ	3,9
	9,7 1		8,1 5			7,2 5				УНП ср.и нт.(867)	7,2 5		
	7,0 6		7,2 4			4,1 3				УНП ср.и нт.(867)	7,3 2	ЛП ОВ	20
	13, 78		7,5 3			6,6 9				УНП ср.и нт.(867)	6,6 9		
	7,5 1		6,0 8			4,6 1				УНП ср.и нт.(867)	7,9 7	ЛП ОВ	23
	10, 67		8,2 6			6,5 0				УНП ср.и нт.(867)	10, 69	ЛП ОВ	11
	6,8 0		5,8 5			5,0 5				УНП ср.и нт.(867)	8,3 3	ЛП ОВ	9

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 г.

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество Усть-Аldа-Аldа Урочище (лесная дача) Усть-Аldа-Аldа

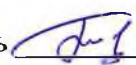
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначе нные меропр иятия	
																состав порода возраст средняя высота, м средний диаметр, см тип леса полнота бонитет запас, куб. м/га										Число деревьев на временной пробной площади, шт. без признаков ослабления ослабленные сильно ослабленные усыхающие свежий сухостой свежий ветровал свежий бурелом старый сухостой старый ветровал старый бурелом																					
																Н Р Н Р																															

72	31	31	за щ.	13(10)	23	10 Л	Л	100	17	22	НР 3Л	0,6	4	140	187	73, 51	10, 31	6,9 1	4,8 2	4,1 4	УНП ср.и нт.(867)	9,2 7	ЛП ОВ	23
72	15	31	за щ.	15(11)	31	10 Л	Л	210	23	26	РД БР	0,7	5	200	217	73, 32	9,7 6	7,4 3	3,9 1	5,5 7	УНП ср.и нт.(867)	9,4 8	ЛП ОВ	31

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Билдикеева Р. А. Подпись 

Дата составления документа с 16 по 23 сентября 2021

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
72	1	1(1)	1-2	210	10		0,210	N51°23.008'	E092°04.389'
								N51°22.944'	E092°04.238'
72	3	2(2)	1-2	950	10		0,950	N51°22.871'	E092°04.066'
								N51°22.655'	E092°03.318'
72	5	5(3)	1-2	700	10		0,700	N51°22.551'	E092°02.889'
								N51°22.295'	E092°02.466'

72	6	6(4)	1-2	570	10		0,570	N51°22.332'	E092°02.239'
								N51°22.073'	E092°02.508'
72	8	8(5)	1-2	760	10		0,760	N51°22.098'	E092°02.764'
								N51°22.222'	E092°03.396'
72	9	9(6)	1-2	740	10		0,740	N51°22.221'	E092°03.561'
								N51°21.943'	E092°03.105'
72	10	10(7)	1-2	400	10		0,400	N51°22.014'	E092°03.649'
								N51°22.222'	E092°03.716'
			2-3	460	10		0,460	N51°22.150'	E092°04.097'
72	11	11(8)	1-2	350	10		0,350	N51°21.958'	E092°03.300'
								N51°22.082'	E092°03.520'
72	12	12(9)	1-2	250	10		0,250	N51°22.118'	E092°03.755'
								N51°22.041'	E092°03.935'
72	13	13(10)	1-2	300	10		0,300	N51°22.031'	E092°04.119'
								N51°22.174'	E092°04.241'
			2-3	280	10		0,280	N51°22.233'	E092°04.471'
			3-4	450	10		0,450	N51°22.001'	E092°04.362'
72	15	15(11)	1-2	950	10		0,950	N51°21.816'	E092°03.358'
								N51°21.165'	E092°04.165'

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°22.364'	E092°02.010'	60
1	N51°22.338'	E092°01.975'	3110
2	N51°23.150'	E092°04.331'	603
3	N51°22.833'	E092°04.452'	704
4	N51°22.595'	E092°03.977'	561
5	N51°22.515'	E092°03.510'	585
6	N51°22.508'	E092°03.005'	711
7	N51°22.184'	E092°02.644'	576

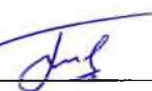
8	N51°22.309'	E092°03.135'	1210
9	N51°22.230'	E092°04.170'	624
10	N51°22.369'	E092°04.661'	960
11	N51°21.896'	E092°04.329'	992
12	N51°21.760'	E092°03.518'	1550
13	N51°21.948'	E092°02.219'	777

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ближнецкая А. А.

Подпись



Дата составления документа с 16 до 23 сентября 2021г

Утверждаю
Директор ГКУ РТ
«Шагонарское лесничество»

В.В. Казакон

(подпись)
М.П.



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 Ак-Дуругского участкового лесничества Опай Б.А.

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

Ак-Дуругское лесничество. Натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно -
лесохозяйственных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Ак-Дуругское участковое лесничество
в квартал 72 выдел 1,3,5,6,8,9,10,11,12,13,15 Субъект Российской Федерации Республика

Тыва

Муниципальный район Чаа-Хольский

1. Подразделение лесов по целевому назначению другие защитные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 293.0 га

в том числе:

лесных земель 293 га

из них: покрытых лесной растительностью 293 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

лесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

луга _____ га

под _____ га

прочих земель _____ га.

Инвентарное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения
Ак-Дуругское	72	1	2	6Л4Л
Ак-Дуругское	72	3	70	5Л5Л+К
Ак-Дуругское	72	5	32	8Л2Л+К
Ак-Дуругское	72	6	33	7Л3Л+К
Ак-Дуругское	72	8	39	6Л2К2Л
Ак-Дуругское	72	9	20	9Л1К
Ак-Дуругское	72	10	23	8Л2Л+Л+К
Ак-Дуругское	72	11	11	10Л
Ак-Дуругское	72	12	9	10Л+К
Ак-Дуругское	72	13	23	10Л+Л
Ак-Дуругское	72	15	31	8Л2Л+К
Итого			293 га.	

Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
10/200	4	0,5	120
10/200	4	0,6	150
11/210	4	0,7	220
8/150	4	0,7	240
9/190	4	0,7	220
9/190	3	0,7	290
8/170	4	0,6	190
5/90	4	0,7	150
3/60	5	0,7	90
4/70	4	0,6	140
9/180	5	0,7	200

5. Таксационное описание по результатам обследования
Неравномерность таксационных показателей на выделе

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак-Дуругское	72	1	2	10Л	12/230	4	0,5	120
Ак-Дуругское	72	3	70	10Л	12/230	4	0,6	150
Ак-Дуругское	72	5	32	10Л	12/240	4	0,7	220
Ак-Дуругское	72	6	33	10Л	9/180	4	0,7	240
Ак-Дуругское	72	8	39	8Л2К	11/210	4	0,7	220
Ак-Дуругское	72	9	20	9Л1К	11/210	3	0,7	290
Ак-Дуругское	72	10	23	10Л	10/200	4	0,6	190
Ак-Дуругское	72	11	11	10Л	6/120	4	0,7	150
Ак-Дуругское	72	12	9	10Л	5/90	5	0,7	90
Ак-Дуругское	72	13	23	10Л	5/100	4	0,6	140
Ак-Дуругское	72	15	31	10Л	11/210	5	0,7	200
Итого			293 га.					

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

следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

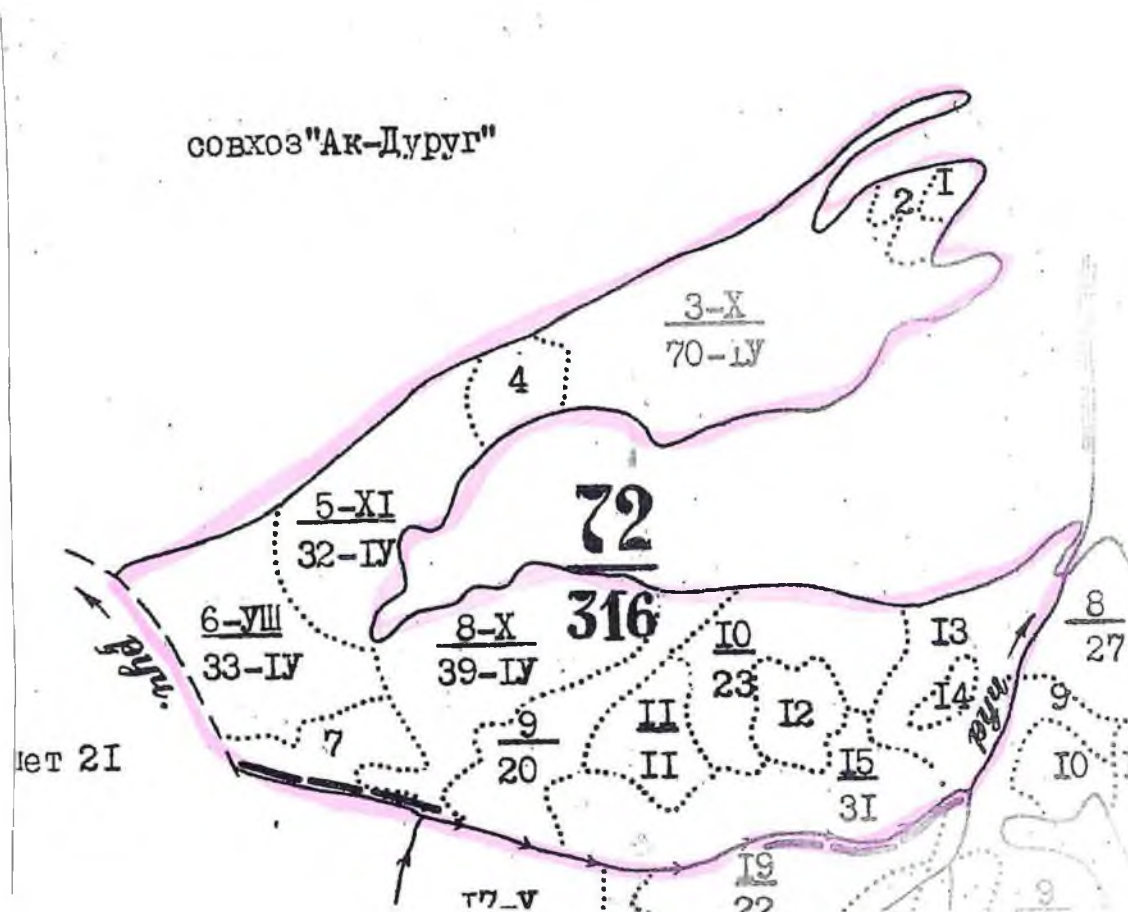
Лица, проводившие обследование:

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

Опай Б.А. _____
(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка

(по данным визуальной съемки границ)



Данные визуальной
съемки границ участка

Масштаб 1:25 000
Площадь участка – 293,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина

Подписи:

Лица, проводившие обследование инженер озп Бурдасов А.В.
 (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

 (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Квартал 72

Л-ВО: МАСТЕР, УН. АК-ДУРУГСКИЙ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

НВ: ПЛОТ	СОСТАВ	Я: В: Э: Л: В: В: А: К: Г: В: ТИП	Т	П	ЗАП. СЫРОВАСТ. К: ЗАПАС НА ВН
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	ПОДРОСТ	Р: Ы: Р: Л: Е: О: Ы: И: Л: Р: О:		О	ЛЕСА ДЕС. КБМ: Л: В ДЕС. КБМ
МА:	ПОДЛЕСОК	У: С: У: Е: С: З: С: А: : И: ЛЕСА:	У	Л	
ЕЕ: В:	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: О: С: М: А: Р: О: М: В: В: И:		Н	НА: ОБЩ.: В Т.: Т: СУ: РЕ-ЕД:
РЛ:	РЕЛЬЕФ	: Т: А: Е: А: Т: Е: О: О: Т:	М	О	: НА: Ч ПО: О: ХО: ДИН:
А: ГА:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: А: И: С: А: Т: З: З: Е:		Т	ГА: ВЫ- СОСТ: В: СТО: ДИ:
:	:	: : Т: Т: Р: Р: Р: Т:		А	: ДЕЛ: ПОР.: Я:

1 2.0 6/4Л 1 20 Л 200 20 34 10 4 4 ИРЗЛ 5 12 24 14 2
Л 45 9 12 10 1

ПОДЛЕСОК: СПР РЕАКЦИЙ
СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

2 4.0 ВЫРУБКА Л 4 ИРЗЛ

ЕД, Л (200) 30 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: СПР АЖ СР, ГУСТОТЫ
1987 ГОДА,

3 70.0 5/15Л+К 1 19 Л 200 19 32 10 4 4 РАБР 6 15 1050 525 1
Л 45 9 12 525 1
К 130

ПОДРОСТ: 5К 5Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 2.0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД СПР АЖ СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТИЗНА 26ГР И ВЫШЕ-1ГР
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

4 7.0 ГАРЬ Л 4 РАБР

ЕД, Л (200) 30 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: РАД СР, ГУСТОТЫ
1981 ГОДА,
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ

5 32.0 8/12Л+К 1 21 Л 210 21 32 11 4 4 РАБР 7 22 563 1
Л 50 10 12 141 1
К



21

Квартал 72

СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

2 4,0 8ВРУБКА Л 4 ИРЗЛ 12

ЕД, Л (200) 30 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: СПР АЖ СР, ГУСТОТЫ
1987 ГОДА,

3 70,0 5Л5Л+К 1 19 Л 200 19 32 10 4 4 РАБР 6 15 1050 525 1
Л 45 9 12 525 1
К 130

ПОДРОСТ: 5К 5Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД СПР АЖ СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТИЗНА 26ГР И ВЫШЕ-1ГР
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

4 7,0 ГАРЬ Л 4 РАБР 21 21

ЕД, Л (200) 30 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: РАД СР, ГУСТОТЫ
1981 ГОДА,
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 30 ГРАДУСОВ

5 32,0 8Л2Л+К 1 21 Л 210 21 32 11 4 4 РАБР 7 22 704 563 1
Л 50 10 12 141 1
К

ПОДРОСТ: 7К 3Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,5 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД СПР АЖ СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

6 33,0 7Л3Л+К 1 22 Л 150 22 24 8 4 4 ИРЗЛ 7 24 792 554 1
Л 90 16 16 238 1
К

ПОДРОСТ: 8Л 2К 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,5 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР РАД СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

7 10,0 КРУТОЙ СКЛОН
ПОДЛЕСОК: КРГ АЖ РЕДКИЕ

8 39,0 6Л2К2Л 1 21 Л 190 21 28 10 4 4 РАБР 7 22 858 514 1



Кваран 72

Л-ВО: МАСТЕР, УЧ, АК-ДУРУГСКИЙ КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

ИВЛПЛОМ	СОСТАВ	Я:ВЯ:Э	Л:В	В:А	К:Г:Б	ТИП	Т	П	ЗАП.СЫР	РАСТ:К	ЗАПАС НА ВЫД
ОБЩАДЬ	ПОДРОСТ	Р:ЫР:Л	Е:О	У:И	Л:Р:О			О	ЛЕСА	ДЕС.КВМ:Л	В ДЕС. КВМ.
МА	ПОДЛЕСОК	У:ОУ:Е	С:З	С:А		Н	ЛЕСА	У	Л		
БЕ:В	ПОКРОВ, ПОЧВА	С:ОС:М	А:Р	О:М	В:В:И			Н	НА:ОБЩ.:В	Т:Т:СУ	РЕ:БД,:
РЛ:	РЕЛЬЕФ	ТА:Е	А:Т	Е:О	О:О:Т		М	О	НА	Ч ПО:О:ХО	ДИН:
А:ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А:Н	С:А	Т:З	З:Е			Т	ГА:ВЫ-	СОСТ:В:СТО:	ДЕР:(
		Т	Т	Р	Р	Р:Т		А	ДЕД	ПОР,:	Я:

K 160 18 20

172 1

11 50 9 12

172 1

ПОДРОСТ: 6К 4Л ... 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, ... 3,0 Т, ШТ/ГА

ПОДЛЕСОК; РДд СПР СР, ГУСТОТЫ

СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

9 20.0 9/11K 1 23 П 190 23 26 10 4 3 ИРЗЛ 7 29 580 522 1
K 21 26 58 1

ПОДДЕСОК: РДД СПР СР, ГУСТОТЫ

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

[illegible]

ПОДРОСТ: 8Л 2К 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 2.0 Т. ЛУТ/ГА

ПОДЛЕСОК: РДА СР, ГУСТОТЫ

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ 20 ГРАДУСОВ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

11 11.0 10Л 1 15 Л 90 15 14 5 2 4 РТ6Р 7 15 16В
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ , 15 ГРАДУСОВ

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ

15 ГРАДУСОВ

12 9.0 10Л+К 1 9 Л 60 9 12 3 2 5 3МБ 7 9 81
ПОДЛЕСОК; РАД СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН; СЕВЕРНЫЙ , 20 ГРАДУСОВ

ПОДЛЕСОК; РДД

ср. густоты

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ

20 ГРАДУСОВ



Квартал 72

ПОДЛЕСОК: РАД СПР
СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

9	20.0	9Л1К	1	23	Л	190	23	26	10	4	3	ИРЗЛ	7	29	580	522	1
					К		21	26								58	1

ПОДЛЕСОК: РАД СПР
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

СПР, ГУСТОТЫ
, 25 ГРАДУСОВ

10	23.0	8Л2Л+Л+К	1	20	Л	170	20	26	9	4	4	ИРЗЛ	6	19	437	350	1
					Л	100	17	16								87	1
					Л	45											
					К												

ПОДРОСТ: 8Л 2К
ПОДЛЕСОК: РАД
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА
СПР, ГУСТОТЫ
, 20 ГРАДУСОВ

11	11.0	10Л	1	15	Л	90	15	14	5	2	4	РТ6Р	7	15	165		
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ															

12	9.0	10Л+К	1	9	Л	60	9	12	3	2	5	ЗМБ	7	9	81		
		ПОДЛЕСОК: РАД															
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ															

СПР, ГУСТОТЫ
, 20 ГРАДУСОВ

13	23.0	10Л+Л	1	14	Л	70	14	16	4	2	4	ИРЗЛ	6	14	322		
		ЕА, Л (210) 30 КВМ/ГА,															
		ПОДЛЕСОК: СПР РАД															
		СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ															

КРУТОЙ СКЛОН

14	2.0	ПОДЛЕСОК: АЖ КРР															

СПР, ГУСТОТЫ

15	31.0	8Л2Л+К	1	17	Л	180	17	20	9	4	5	РА6Р	7	20	620	496	1
					Л	90	13	14									
					К												

ПОДЛЕСОК: РАД
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТИЗНА 26ГР И ВЫШЕ-1ГР
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ГУСТОТА
, 35 ГРАДУСОВ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
316.0

5633 5065 21 1



АКТ №25

о лесном пожаре

2015 года "16" июля настоящий акт составил инженер ОЗЛ ГКУ Шагонарское лесничество Вершинин Анатолий Леонидович

(должность, фамилия, имя и отчество составитель)

в присутствии

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "01" июля 2015 года "12" часов "00" минут был обнаружен лесной пожар
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,)

Ак-Дуругское участковое лесничество кВ72 : направление запад 15км от пос. Ак-Дуруг

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен летнабом Акуловым А.Г

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

АН-2

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность,
фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 30,0га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего
пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "01" июня, "12" часов "00"
минут Директором ГКУ Шагонарское лесничество Казаковым В.В

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено : нет

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара : гроза

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)



7. Виновники возникновения пожара : нет
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "01" 07 2015 г. "18" часов "50" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 312 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Куль- тур	Молод- няков естест- венного проис- хожде- ния	Горель- ников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площа- дей	Итого лесной площа- ди	Не лесн площ ди
	преобла- дающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой беглый									
слабая									
средняя									
сильная									
Низовой, Устойчивый									
	лц	289				7	16	312	
Верховой, слабая									
средняя									
сильная									
Всего	лц	289				7	16	312	

(Заполняется на основе натурного обследования или
по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "13" 07 2015г. "20" час. "00" минут, АПС-11
Резерв-20, ПХС-10 и ГУ-4 человека АЦГАЗ-1 АЦУРАЛ-1 ГАЗ66-1 УАЗ-4
(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)



11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней -45

б) машино-смен - 4

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание Лесничий Опай Б.А

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 1288 м³, на сумму 856555,9 руб.

б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории _____

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара

: Лесничий Опай Б.А

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)

г) _____

д) _____

Составитель акта инженер озл ГКУ Шагонарское лесничество

Вершинин Анатолий Леонидович

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

_____ / _____
подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

_____ / _____
подпись

ФИО



Ак-Дуруковское у. а. в.
 кв. 72.
 S-312 кв

совхоз "Ак-Дуруг"

Планшет 2I

