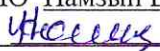


УТВЕРЖДАЮ:
Должность: И.О председателя
Государственного комитета по лесному хозяйству
Республики Тыва
ФИО Намзын Ш.А.
подпись 
дата 04.12.2018

Акт
лесопатологического обследования N 10
лесных насаждений Шагонарского лесничества (лесопарка)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хайыраканское		103	25	6
			33	6
			43	21
			44	64
			45	25
			47	2
			53	41

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **165 га.**

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	Вид вредителя

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
НУП ср.интенс.	Ос	91	91	Более 3/4	91		
НУП Ср.инт	Б	91	91	Более 3/4	91		
НУП Ср.инт	Ос	91	91	Более 3/4	91		
НУП Ср.инт	Б	94	94	Более 3/4	94		
НУП Ср.инт	Б	92	92	Более 3/4	92		
НУП Ср.инт	Б	90	90	Более 3/4	90		
НУП Ср.инт	Б	91	91	Более 3/4	91		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 91 % деревьев, в кв. 103выд.25-1

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности;

старый сухостоя 26%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома 65%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

Выборке подлежит 91 % деревьев, в кв. 103выд.33-2

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 33%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома 58%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

Выборке подлежит 91 % деревьев, в кв. 103выд.43-3

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 31%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома 60%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

Выборке подлежит 94 % деревьев, в кв. 103выд.44-4

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 6% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 30%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома 64%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

Выборке подлежит 92 % деревьев, в кв. 103выд.45-5

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 8% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 32%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома 60%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

Выборке подлежит 90 % деревьев, в кв.103выд.47-6

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 10% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 39%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома 51%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

Выборке подлежит 91 % деревьев, в кв.103выд.53-7

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 9% (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) код 867 устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности ;

старый сухостоя 29%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома 62%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесниче ство	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Хайырак анское		103	25	34	УНД	6	Ос	55	2019г
			33	6	УНД	6	Б	55	2019г
			43	21	УНД	21	Ос	115	2019г
			44	64	УНД	64	Б	1083	2019г

			45	25	УНД	25	Б	345	2019г
			47	2	УНД	2	Б	22	2019г
			53	41	УНД	41	Б	560	2019г

В результате лесных пожаров №35 от 06 августа 2012г., №18 от 19.06.2014г., насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром средней интенсивности (код – 867). СКС насаждения 5,7 с утраченной устойчивостью. В ходе обследования установлены повреждения у насаждений: ожог корневой шейки >3/4 (код 316), ожог корней >3/4 (код 306). Валка единичных деревьев, уборка неликвидной древесины.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1.1., 2,3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков в кучи

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар

4-10 летней давности средней интенсивности код -867.

Дата проведения обследований 03.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва.**

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал **103** . Выдел **43**.

Площадь 21,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ 1 ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ; состав 9Ос1Б возраст 40; бонитет 4 ;

полнота 0,5; запас на га 6; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

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

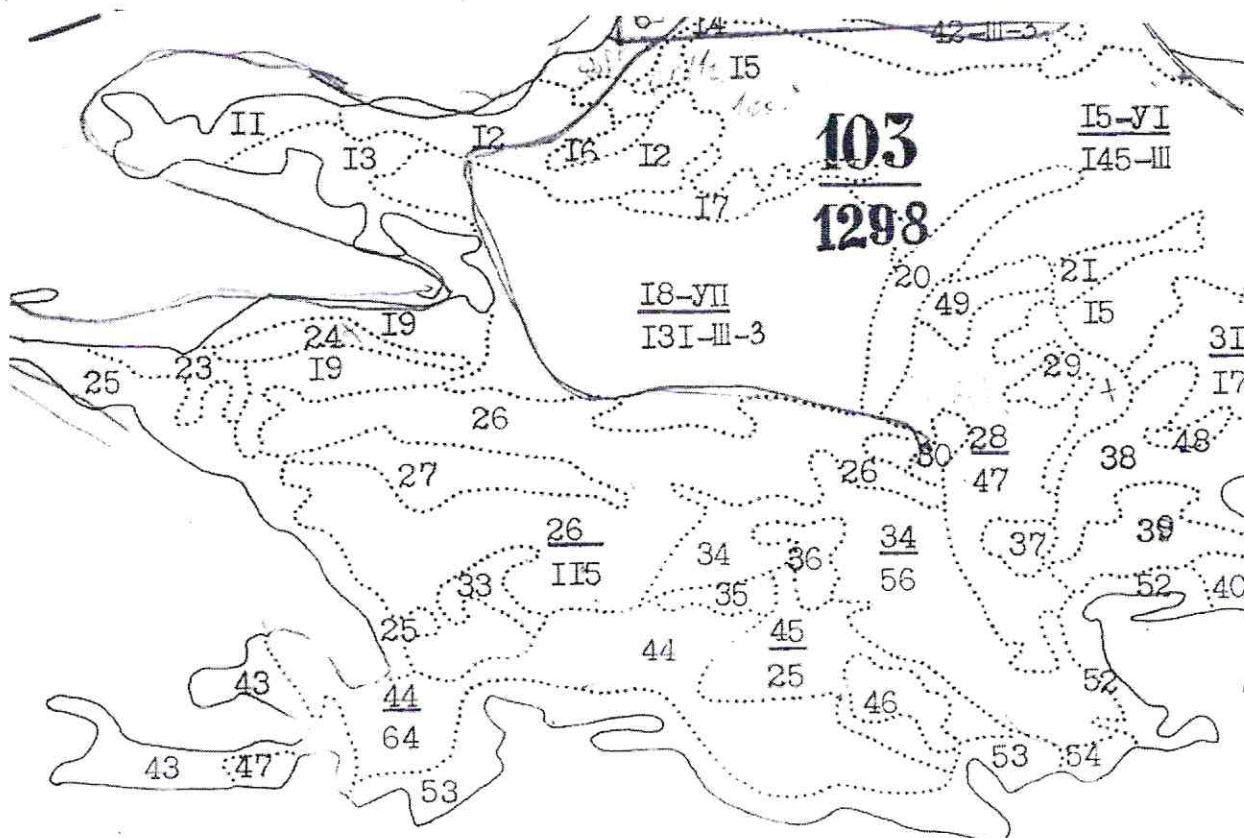
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 5,7

Лесные насаждения с утраченной устойчивости выявлены на площади 21,0 га.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 8923 38 7770

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2							2			5				9	17
16			1							5			7				13	29
20			1							4			6				11	24
24										2			7				9	21
28																		
32																		
36																		
Итого, шт			4							13			25				42	
Итого, %			9							31			60				100	91

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва.**

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал **103** . Выдел **44**.

Площадь 64,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ 1 ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИРРТ; состав 6Б2Ос2Л; возраст 70 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 18 ; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

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

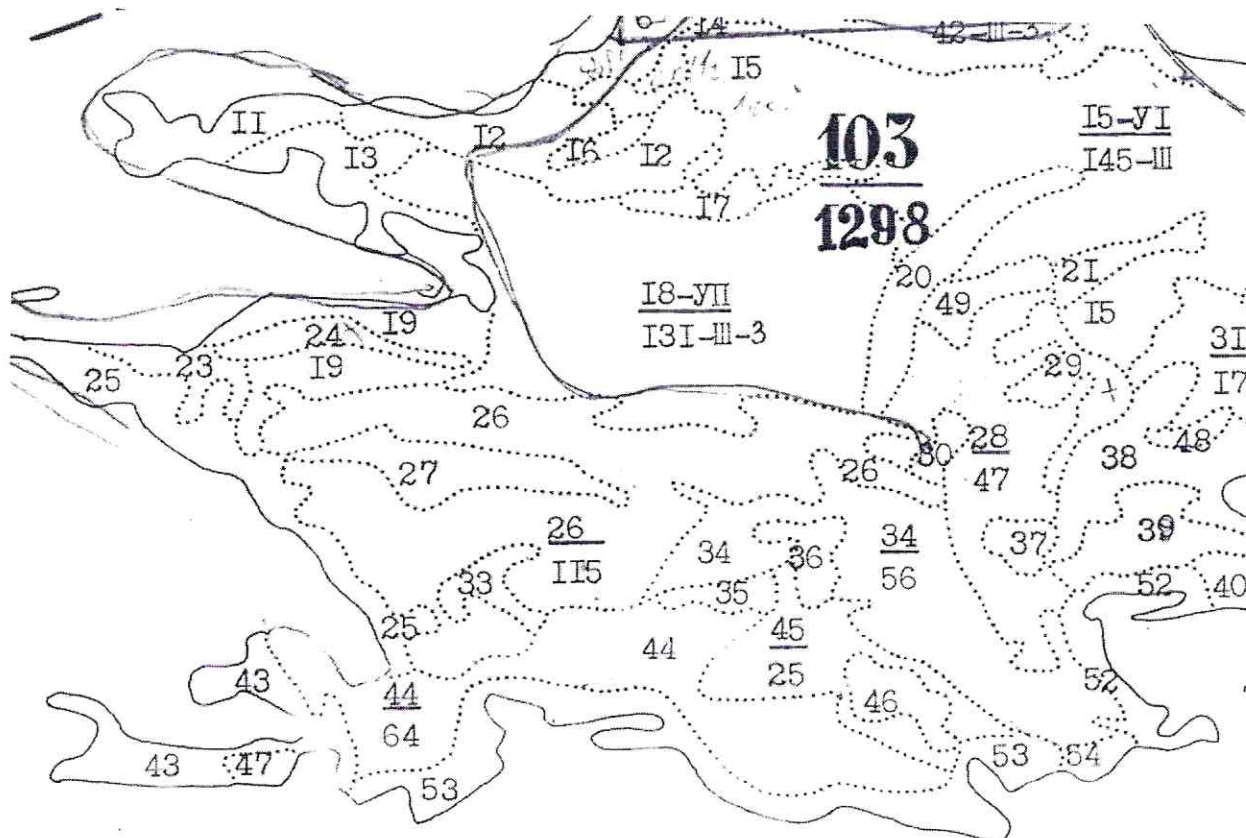
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 5,7

Лесные насаждения с утраченной устойчивости выявлены на площади 64,0 га.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 8929384 8880

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1										5				6	15
16										3			5				8	23
20										2			3				5	15
24			1							2			4				7	18
28										3			5				8	23
32																		
36																		
Итого, шт			2							10			22				34	
Итого, %			6							30			64				100	94

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1							2			3				6	16
16										3			5				8	25
20			1							1			2				4	9
24			1							3			2				6	16
28										3			5				8	25
32																		
36																		
Итого, шт			3							12			17				32	
Итого, %			9							38			53				100	91

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва.**

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал 103 . Выдел 45.

Площадь 25,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____1____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИРРТ; состав 6Б2Ос2Л; возраст 70 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 15 ; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

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

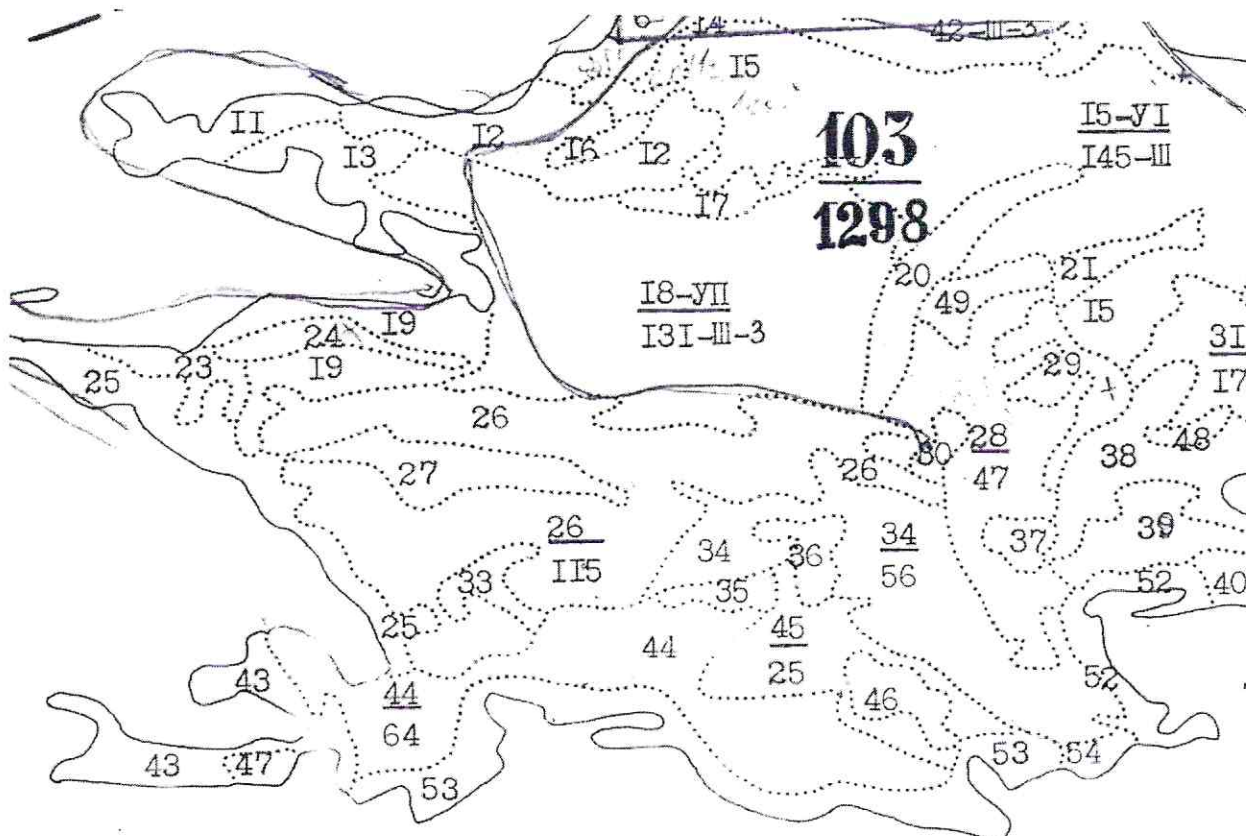
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 5,8

Лесные насаждения с утраченной устойчивости выявлены на площади 25,0 га.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 83213813870

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										1			1				2	5
16			1							3			7				11	27
20			2							3			6				11	24
24			1							2			5				8	18
28										3			4				7	18
32																		
36																		
Итого, шт			3							12			23				38	
Итого, %			8							32			60				100	92

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

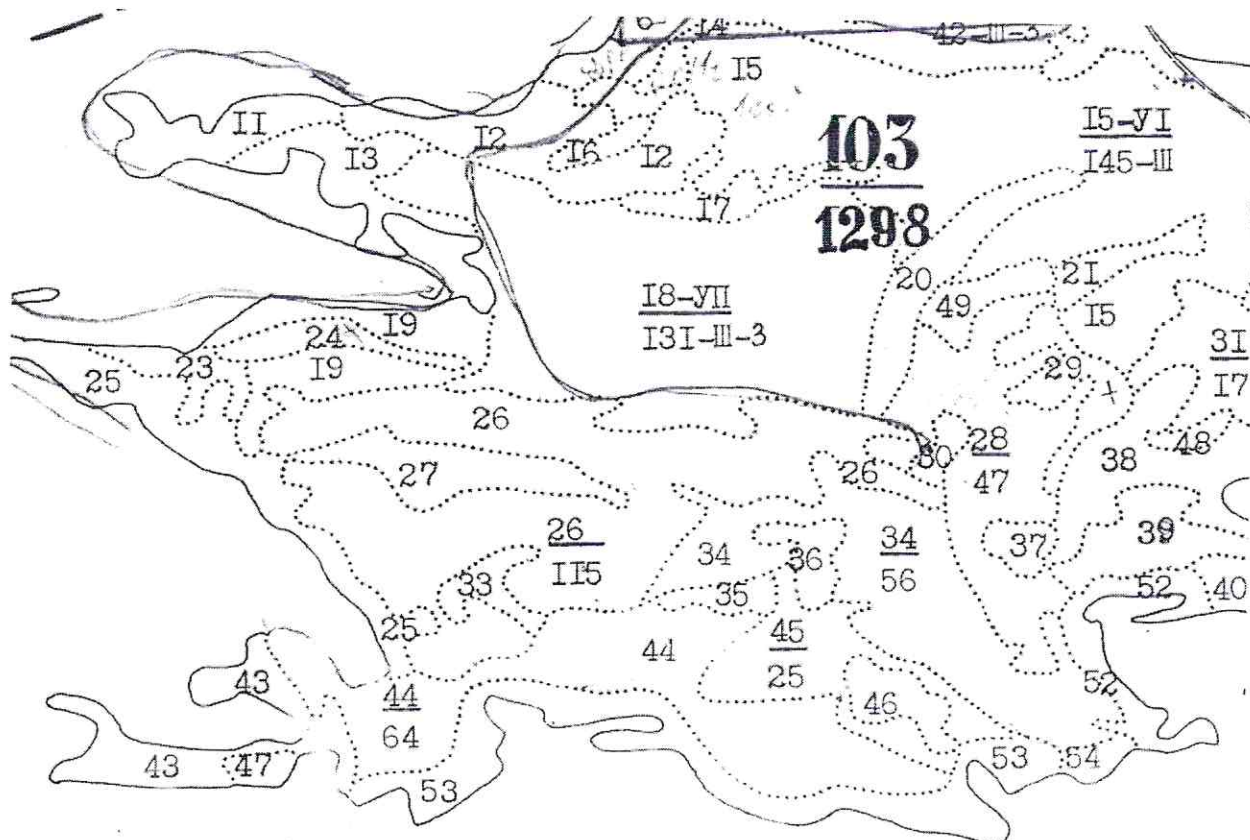
Оборотная сторона

Порода: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										1			5				6	16
12										1			6				7	19
16			2							2			2				6	11
20			1							6			3				10	24
24										5			3				8	22
28																		
32																		
36																		
Итого, шт			3							15			19				37	
Итого, %			8							41			51				100	92

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 8 923 381 7770

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										1			3				4	
12										1			6				7	
16			1							2			1				4	
20			2							3			2				7	
24			1							7			3				11	
28										1			5				6	
32																		
36																		
Итого, шт			4							15			20				39	
Итого, %			10							39			51				100	90

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва.**

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал **103** . Выдел **53**.

Площадь 41,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИРРТ; состав 6Б2Ос2Л; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота 0,8 ; запас на га 15 ; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

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

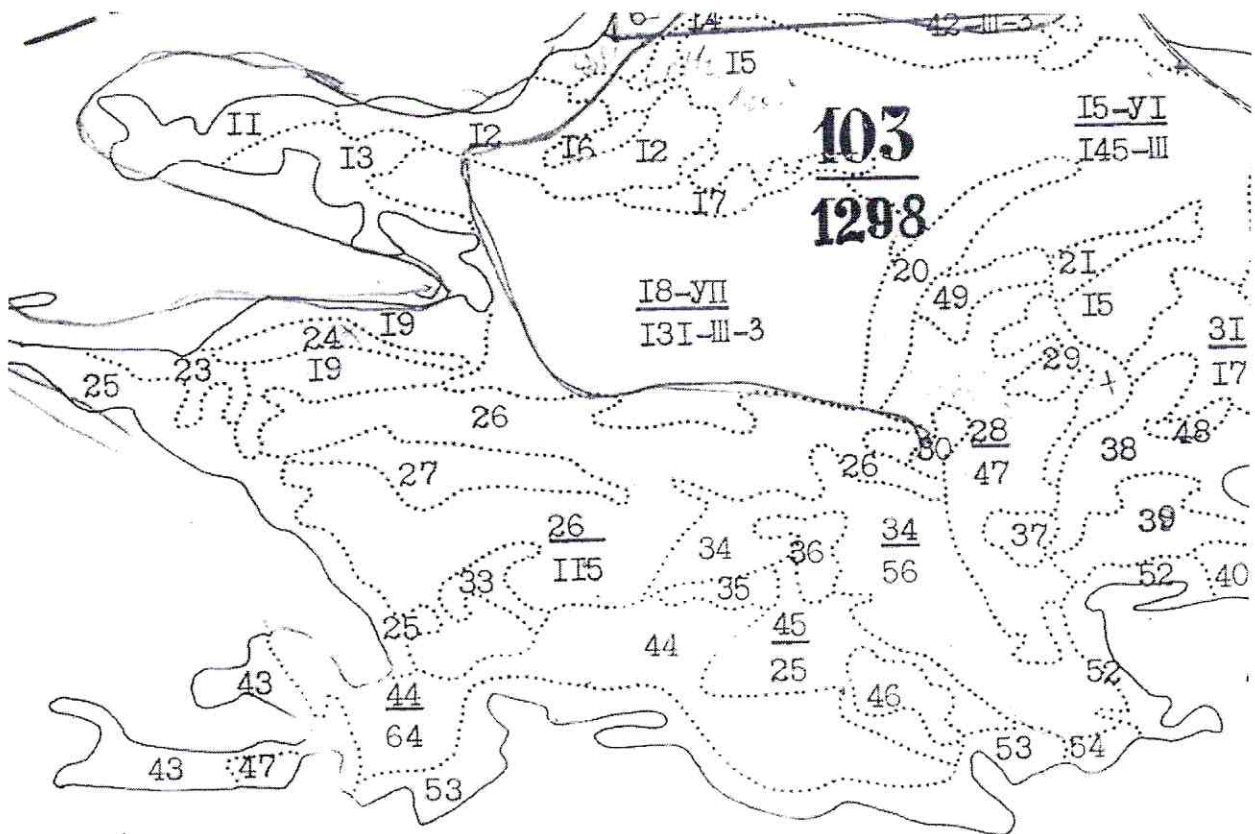
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 5,7

Лесные насаждения с утраченной устойчивости выявлены на площади 41,0 га.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись *Билдинмаа*

Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 89233812770

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													2				2	5
12										2			5				7	17
16			1							2			6				9	19
20			2							5			6				13	26
24			1							3			7				12	24
28																		
32																		
36																		
Итого, шт			4							12			26				42	
Итого, %			9							29			62				100	91

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

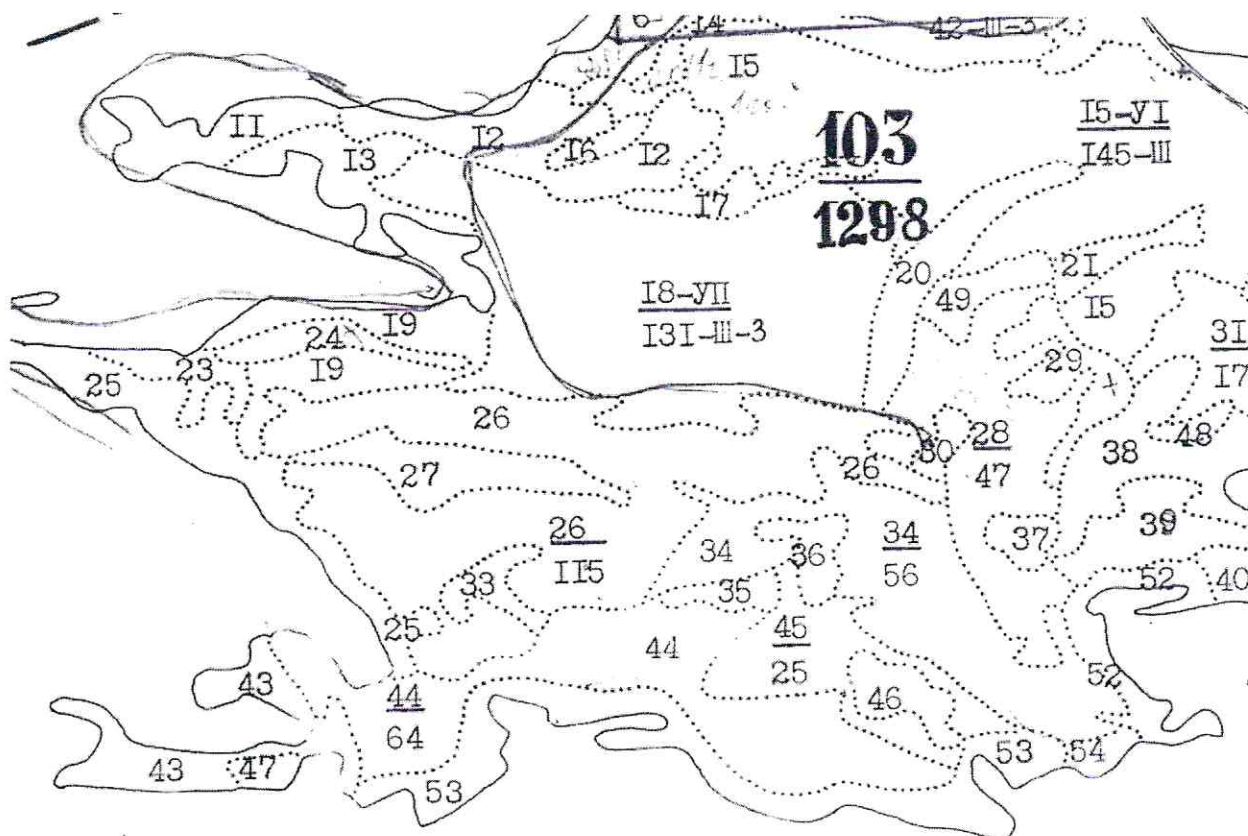
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										2			3					12
16			1							2			5					17
20			2							4			6					24
24										3			6					21
28										3			5					19
32																		
36																		
Итого, шт			3							14			25				42	
Итого, %			7							33			60				100	93

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 88233817770

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										2			5					16
20										5			8					30
24			2							2			5					16
28										2			3					12
32			1										3					7
36			1										4					10
Итого, шт			4							11			28				43	
Итого, %			9							26			65				100	91

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва.**

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал **103** . Выдел **33**.

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ I ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИРРТ; состав 10Б; возраст 70; бонитет 3 ;

полнота 0,5; запас на га 10 ; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код- 867

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

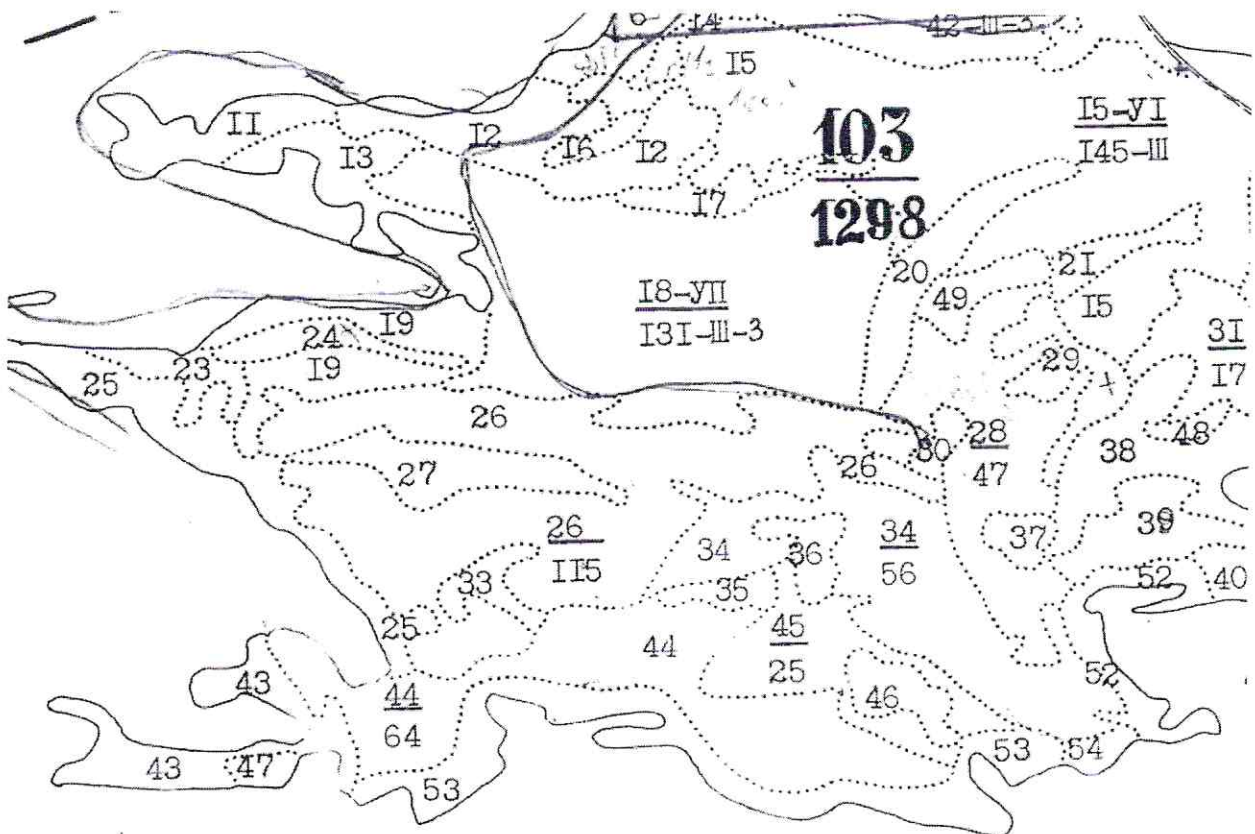
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 5,7

Лесные насаждения с утраченной устойчивости выявлены на площади 6,0 га.

Рекомендуется уборка неликвидной древесины



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 03.08.2018 Телефон 89293812780

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										2			3				5	12
16										3			5				8	19
20			1							4			7				12	25
24			2							3			6				11	21
28			1							2			4				7	14
32																		
36																		
Итого, шт			4							14			25				43	
Итого, %			9							33			58				100	91

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018г.
Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Участковое лесничество Хайыраканское
Лесничество (лесопарк) Шагонарское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению геологического обследования:

ФИО Буссуева А.А. Подпись Буссуева

Дата составления документа 06.08.2018г Телефон 8923 3815590

к акту лесопатологического обследования

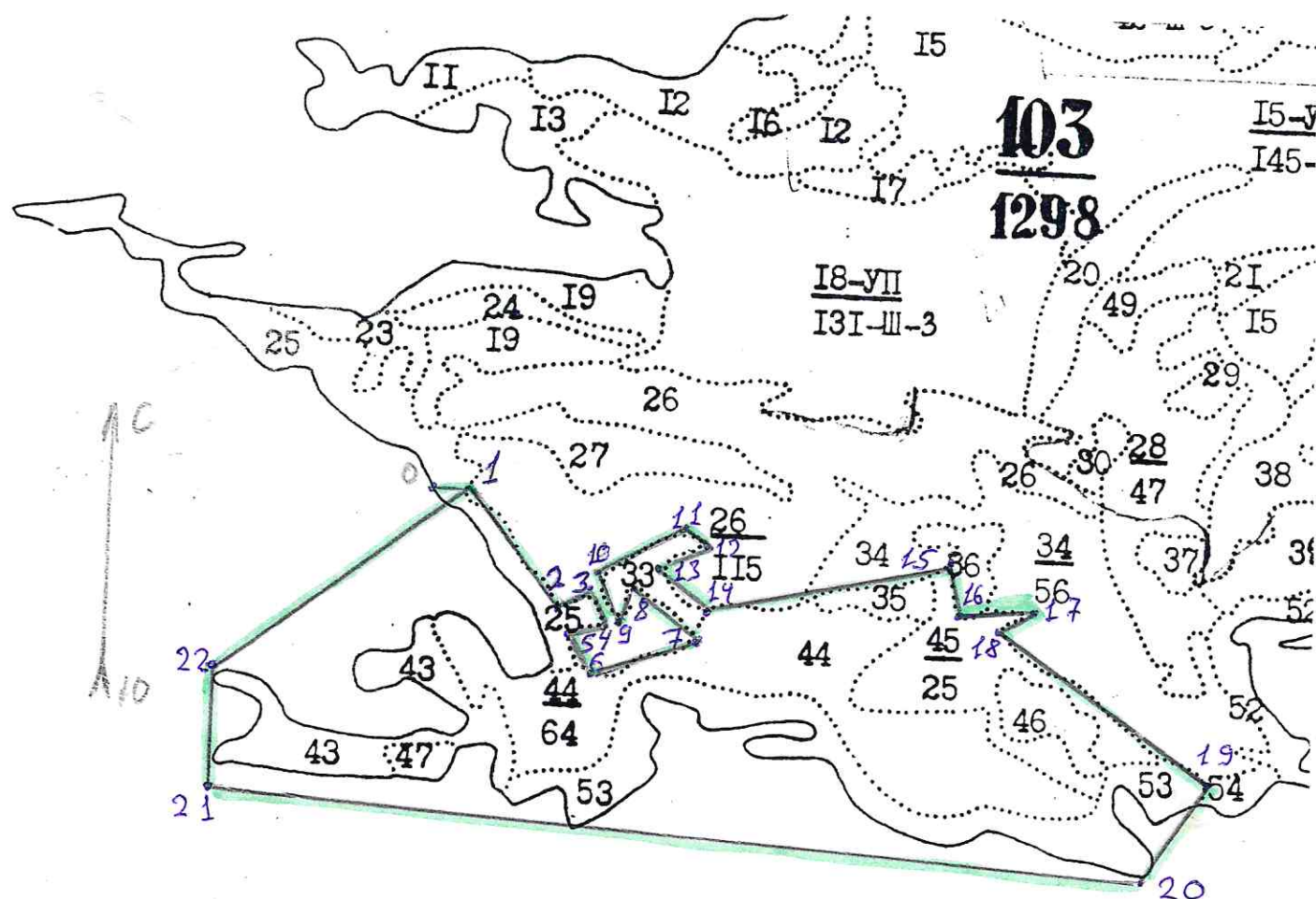
Карта-схема

на лесной участок, предназначенный для проведения УНД ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»

Хайыраканское участковое лесничество кв.103 в.25,33,43,44,45,47,53

Площадь - 165 га.

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина
Привязка	N-51°26.759' E-093°13.121'	В 90 ⁰	125м
№1	N-51°26.759' E-093°13.231'	ЮВ 38 ⁰	500м
№2	N-51°26.554' E-093°13.512'	СВ 62 ⁰	125м
№3	N-51°26.606' E-093°13.580'	ЮВ 30 ⁰	125м
№4	N-51°26.559' E-093°13.656'	СЗ 77 ⁰	125м
№5	N-51°26.508' E-093°13.584'	ЮВ 26 ⁰	150м
№6	N-51°26.438' E-093°13.648'	СВ 70 ⁰	400м
№7	N-51°26.532' E-093°13.961'	СЗ 55 ⁰	275м
№8	N-51°26.627' E-093°13.786'	ЮЗ 27 ⁰	125м
№9	N-51°26.574' E-093°13.718'	СЗ 29 ⁰	175м
№10	N-51°26.637' E-093°13.610'	СВ 61 ⁰	350м
№11	N-51°26.780' E-093°13.811'	ЮВ 58 ⁰	100м
№12	N-51°26.767' E-093°13.897'	ЮЗ 64 ⁰	200м
№13	N-51°26.679' E-093°13.792'	ЮВ 55 ⁰	225м
№14	N-51°26.620' E-093°13.963'	СВ 77 ⁰	875м
№15	N-51°26.739' E-093°14.706'	ЮВ 15 ⁰	175м
№16	N-51°26.652' E-093°14.774'	СВ 85 ⁰	250м
№17	N-51°26.666' E-093°14.990'	ЮЗ 58 ⁰	125м
№18	N-51°26.617' E-093°14.913'	ЮВ 56 ⁰	900м
№19	N-51°26.280' E-093°15.477'	ЮЗ 33 ⁰	400м
№20	N-51°26.038' E-093°15.394'	СЗ 88 ⁰	3325м
№21	N-51°26.144' E-093°12.496'	С 0 ⁰	425м
№22	N-51°26.370' E-093°12.463'	СВ 52 ⁰	1100м

Условные обозначения:

границы лесосеки- 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 06.08.2018г. Телефон 89233812770

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №1

о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»
Хайыраканское участковое лесничество кв. 103 выд.25,33,43,44,45,47,53.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Лц, Б, Ос

4. Примерная площадь повреждения 165 га

5. Сообщил - **участковый лесничий Сугежик О.С**

6. Контактный телефон (адрес) 8(39436)-2-13-74



Подпись

02.08.2018г.

5. На месте возникновения пожара _____
указать, что обнаружено: остатки костра, селхозпала и т.п.,

что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара

6. Причина возникновения _____
указать установленную или
предположаемую причину пожара

7. Виновник возникновения пожара _____
указать ф. и. о., лица или лиц, виновных в
возникновении пожара, место работы, жительства и должность. В тех случаях, когда

виновники не были обнаружены на месте пожара, указываются данные

необходимые для расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато « 21 декабря 200 г. в 18 ч 45 мин.
Пожаром охвачена площадь в гектарах:

Вид лесного пожара и его названия.	Насажден. средневозр. приспел., степ. и перест.		приспел. пожар. площадь	в т.ч. насаж. на котор. воз. режт.	культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Рядки и непокрытых лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	приспел.	степ. и перест.								
лесной	5	120					250		380	430
лесной										
лесной										
лесной										
лесной										

10. Пожар ликвидирован « 23 » декабря 2001 г. в 20 ч 00 мин.
факт, время
указать кем: работниками лесной охраны, рабочими лесхоза, попутно пожарной,
авиапожарной командой, командой пожарно-химической станции,

применены ли рабочие и другие предприятия, население и т.п.

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 21
- б) коне-дней 1
- в) автомашинно-смен 3
- г) тракторо-смен
- д) _____
- е) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара _____
защита стывание, окрошка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

автоматически, с помощью мотопомп, при помощи хлороклов и т.п.

13. Принятые меры к ограждению пожара _____

14. Ответственное лицо за ограждение _____

15. Потери в результате пожара.
должность, место работы, ф. и. о.

- а) Древесины на корню 360 м куб на сумму 199116 р. 66 коп
- б) заготовленной лесопроductии _____ м куб на сумму _____ р. _____ коп
- в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____
- г) стоимость работ по очистке территории _____
на всей площади пофонда, пройденной пожаром
- е) стоимость работ по тушению пожара 317612 р. 12 коп

Общая сумма ущерба 544813,17 руб

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

- а) схематический чертёж пожара;
- б) расчёт и обоснования размеров ущерба от потери леса на корню, уничтожение огнем культур, молдняков, от потерь лозовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожара и пр.;
- в) подписание акта о руководителе тушения пожара, о ходе тушения, принятых мерах и средствах, эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
- г) _____
- д) _____

Шагонарский лесхоз
(наименование лесохозяйственного предприятия)

ПРОТОКОЛ № 4

о лесном пожаре

от « 28 » апреля

, настоящий протокол составил

Лесничий Антошкина Надежда Афанасьевна
(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)¹

комторе Шагонарского лесхоза

(место составления протокола)

в следующем:

« 25 » апреля 2005 года « 17 » часов « 00 » минут был обнаружен пожар в кв. 103 южнее пос. Хайыракан
(указать, где был обнаружен пожар —

аэродром, урочище, хозчасть, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

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

пожар обнаружен с вышки рабочим-дежурным ПХС
(указать — с пожарной вышки, находящейся

Афанасьевым Владимиром Александровичем
аэродроме, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения. Если пожар был

обнаружен работником лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом,

указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

площадь пожара в момент обнаружения 1 га на основании
(указать площадь пожара

донесения рабочего ПХС Афанасьева В. А.
на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего

пожар)

сообщение (донесение патрульной авиации) получено « 25 » апреля

в « 30 » часов минут Лесничий Антошкиной Н. А.
(указать дату и время

получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено —

лесничеством (каким), лесхозом)

протокола представителем общественной организации или органа общественной самодеятельности
наименование, местонахождение, должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола.

5. На месте возникновения пожара обнаружено Предположительно
(указать, что
пожар начал распространяться от просековой
обнаружено: остатки костра, селхозпала и т. д., что может способствовать установлению причин
ника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: Нарушение правил пожарной безопасности (указать установленную или предполагаемую)

6. Причина возникновения пожара. Если имелось место нарушение правил пожарной безопасности — стижка или окурск. Нарушен пункт
предполагаемую причину пожара. Если имелось место нарушение правил пожарной безопасности — стижка или окурск. Нарушен пункт
Предупреждение пожарной безопасности. Если имелось место нарушение правил пожарной безопасности — стижка или окурск. Нарушен пункт
Утвержденных правил пожарной безопасности. Если имелось место нарушение правил пожарной безопасности — стижка или окурск. Нарушен пункт
с изменениями от 27.12.94г)

7. Виновники возникновения пожара:

7. Виновники возникновения пожара: фамилии, имена и отчества, год рождения

МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВА _____ (подробный адрес)

место работы, учебы, занимаемые должности

размер заработка

размер заработной платы _____
семейное положение _____ (число членов семьи, количество иждивенцев)

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара

(наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные димые для расследования в целях выявления виновников _____

Пожаром охвачена площадь в гектарах:

Пожаром охвачена площадь в гектарах:									
1 тип лесного пожара интенсивность	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			5 Культура	6 Молодняк з естест- венного происхожде- ния	7 Горельников прошлых лет	8 Редки и непокрытых лесом площадей	9 Итого лесной площади	10 Нелесной площади
	2 преоб- лада- ющая	площадь, пройденная пожаром							
		3 всего	4 в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
беглый									
	Б	110,0							210
устойчивый									
торфяной)									
Итого	Б	110							210

(заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования наземным или аэровизуальным методом)

Пожар ликвидирован « 28 » апреля, г. « 17 » час. « 00 » минут

указать кем: работниками лесной охраны, рабочими лесхоза, парашютно-пожарной, авиапожарной командой, Работниками лесной охраны и ППС, командой пожарно-химической станции, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т. д.)

На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 2779
- б) коне-дней
- в) автомашиносмен 5
- г) тракторосмен
- д)
- е)
- ж)

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара Захлестывание ветками, заливание водой из РЛО.
(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей, пожарных автоцистерн, с помощью

мотопомп, при помощи химикатов и т. п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара Доставлены 3 человека для окарауливания из работников лесной охраны.

14. Ответственное лицо за окарауливание Манзырыкин Ростислав
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество)

Васильевич - лесник

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 2257 м³, на сумму 112262 руб.

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

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества (указать наименование, количество и стоимость) —

г) стоимость работ по очистке территории —
(на всей площади гослесфонда, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ —
(на площадях культур

и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 65220 66499

ж) общая сумма ущерба 177482 178761

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Нивяков Нивян Николаевич - Раб. ИХЛ.

17. К протоколу прилагается:

а) схематический чертеж пожарища;

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

в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактике, приемах, способах и технических средствах, распределении имевшихся сил и средств по периметру пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительно сил и средств и их использовании;

г) —

д) —

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар —

Подпись составителя протокола Антошкин

Подпись лица, по вине которого произошел пожар Не установлен

АКТ № 35
о лесном пожаре

20 12 года "06" августа настоящий акт составил
Мстислав ОЗН Веринский Алексей
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии Мешков
(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "06" июли 20 12 года "15" часов "30" минут был обнаружен
лесной пожар Хайрожановский участок
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел.
кв 97 кв 105
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги.

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))
2. Пожар обнаружен Мстислав - наблюдатель
(указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале,
Евсеев В.А с самолета АН-2
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

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 10 кв
(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании дознания от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)
4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "30" июли
в "03" часов "35" минут РЗУ (Мстиславский)
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
директор Какаев
оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____
(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может
способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара Самовоспаление
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Фактор
если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах (время совершения
нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

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

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

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "05" июня 2012 г. "18" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 415,00

Посаждений бер., пней, подростов, приспевающих, спелых и перестойных происхождения		Куль- тур	Молод- няков естест- венного проис- хождения	Горель- ников прошлых лет	Реди- н и не покрыт. лесом площа- дей	Итого лесной площа- ди	Не- лесной площа- ди	
преоблада- ющая порода	всего в т.ч. посадений, из которых возможна реализация древесины							
2	3	4	5	6	7	8	9	10
			122		135		255	160

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

10. Лесной пожар ликвидирован "05" июня 2012 г. "18" час. "00" минут

ЛПС-2 лес. ПКС-6 лес.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой.

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

11. На тушении пожара отработано:

человеко-дней 3
машинно-смен 2

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара _____

(захлестывание, оконка, заливание водой из ручевых опрыскивателей,

ручных автоспрinkлеров, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры по окарауливанию пожара _____

14. Ответственное лицо за окарауливание _____

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

15. Потери в результате пожара:

убыток на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
убыток лесной продукции _____ 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

649730 руб

(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 Нагайская ПХС Смирнов А.С.

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

М.И.Смирнов В.А. Веременко А.И.

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

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

подпись

ФИО

Квартап 103

10 ПЛАХСОП

23 7.0 5610040 1 14 Б 60 14 10 6 3 4 ВРРТ 5 9 63 57 3
00 50 13 12 6 3

ПОДЛОЖИ: 100
ПОДЛЕЖИ: СР
СКОЖИ: ПЕРЕНД
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: БКЛ, Б РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБКИ
ПРАВИЛ
10 МЕТ, ВНОСТА 1.0 М, 1.0 Т.ШТ/ГА

24 7.0

25 34.0 80025 1 11 00 40 11 10 4 2 4 ОСВ 8 10 340
СКОЖИ: СЕВЕРНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: БКЛ, Б РАСЧ, ДОБ-ВНБ, РУБКИ

КРУТОЙ СКОЖИ

26 115.0

27 15.0 100 1 18 Б 70 18 20 7 4 3 ВРРТ 5 10 150 150 3
ПОДЛЕЖИ: БРМ СР СР. ПУСТОТ
СКОЖИ: ЗАДАВАН
20 ПЛАХСОП

28 47.0 80027

1 18 Б 70 18 20 7 4 3 ВРРТ 7 16 752 602 3
160 23 36
20 МЕТ, ВНОСТА 2.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА
ПЕАКИ
20 ПЛАХСОП

ПОДЛЕЖИ: СР
СКОЖИ: ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: БКЛ, Б РАСЧ, ПОСТЕР, РУБКИ

29 11.0

КРУТОЙ СКОЖИ

30 3.0 50015

1 11 00 40 11 10 4 2 4 ОСВ 5 6 18
СКОЖИ: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ПЛАХСОП

31 17.0 80028

1 11 00 40 11 10 4 2 4 ОСВ 6 7 119
СКОЖИ: СЕВЕРНО-ЗАПАДНЫЙ, 15 ПЛАХСОП

32 5.0

ПАСИВНО

33

6.0 100 1 18 Б 70 18 20 7 4 3 ВРРТ 5 10 60 60 3
ПОДЛОЖИ: 100
ПОДЛЕЖИ: Ж
10 МЕТ, ВНОСТА 1.0 М, 1.0 Т.ШТ/ГА
ПЕАКИ

НАЧИНАЮЩИЙ РАБОТУ
КРУТОМ СКЛОМ

35 5.0

КРУТОМ СКЛОМ

36 6.0

КРУТОМ СКЛОМ

37 4.0

КОЛОК: 11

38 38.0 10Б

ПОДЛЕСОК: Ж ШТ
СКЛОМ: СЕВЕРНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТОМ 31 ГР Ж ВЫШЕ-3 ГР

КРУТОМ СКЛОМ

39 15.0

40 11.0 10Б

ПОДРОСТ: 10А
ПОДЛЕСОК: Ж СПР
СКЛОМ: ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ-ВЫБ. РЫБКИ

41 10.0 10Б

ПОДРОСТ: 10А
ПОДЛЕСОК: СПР ШТ
СКЛОМ: ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ-ВЫБ. РЫБКИ

42 7.0 10Б

ПОДЛЕСОК: ШТ Ж
СКЛОМ: ЮЖНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ-ВЫБ. РЫБКИ

43 21.0 90С1Б

СКЛОМ: ЮЖНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБ-ВЫБ. РЫБКИ

Классификация 103

1 17 6 60 17 18 6 3 3 ИРРТ 5 11 418 418 3

1 18 6 70 18 20 7 4 3 ИРРТ 5 10 110 110 3

1 18 6 70 18 20 7 4 3 ИРРТ 7 14 140 140 3

1 17 6 60 17 16 6 3 3 ИРРТ 7 13 91 91 3

1 11 00 60 11 10 4 2 4 ОСВ 5 6 126

1-80:МАСТЕР.УЧ.ХАРАКТЕРИСТИКА КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

ИВ:ПЛО: СОСТАВ
 ОБ:ШААБ ПОДРОСТ
 МА: ПОДРОСТ
 РЕЕ: В ПОКРОВ, ПОЧВА
 РП: РЕШЕ
 А: ГА, ОСОБЕННОСТИ ВЫВЕЛА

44 64.0 65200020 1 18 5 70 18 20 7 4 3 ИРРТ 8 18 1152 692 3

ОС 60 16 20
 80 16 16

ПОДРОСТ: 100
 ПОДРОСТОВ: 0
 СКОМ: ЗАПАСАНИЕ
 КОСВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРЫТ.31 ГР И ВШЕ-3ГР

ПЕАКИ

20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА

45 25.0 65200020 1 18 5 70 18 18 7 4 3 ИРРТ 8 15 375 225 3

ОС 60 16 18
 16 16

ПОДРОСТ: 100
 ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

ПЕАКИ

20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА

КРЫТОЕ СКОМ

46 7.0 105 1 18 5 70 18 18 7 4 3 ИРРТ 6 12 24 24 3

ПОДРОСТ: 100
 ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

ПЕАКИ

10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 1.0 Т.ШТ/ГА

КРЫТОЕ СКОМ

47 2.0 105 1 18 5 70 18 18 7 4 3 ИРРТ 6 12 24 24 3

ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

КРЫТОЕ СКОМ

48 7.0 105 1 17 5 60 17 20 6 3 3 ИРРТ 8 15 480 480 3

ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

ПОДРОСТОВ: СР М
 СКОМ: ПОСТОЯННЫЙ

