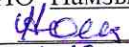


УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Государственного комитета по лесному хозяйству
Республики Тыва
ФИО Намзын Ш.А.
подпись 
дата 20.12.18

Акт
лесопатологического обследования N 13
лесных насаждений Тандинского лесничества (лесопарка)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |
2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бай-Хаакское	Кара-Дыт	95	25	28
			26	7
Итого:				35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | V |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код- 869

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 в 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
УН пож. 10< лет	Лц	18,16%	18,16%	>3/4	18,16%		
	Б	16,10%	16,10%	>3/4	16,10%		

Поражено болезнями:

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

2.3. кв. 95 вид. 25

Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих 8 % (причины назначения) код 869 устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

Выборке подлежит **16 %** деревьев,

в том числе: **Б**

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих **9 %** (причины назначения) **код 869 устойчивый низовой пожар**
более 10 летней давности;

свежего сухостоя **7 %**,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

Кв. 95 выд.26

Выборке подлежит **16 %** деревьев,

в том числе: **Лц**

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих **8 %** (причины назначения) **код 869 устойчивый низовой пожар**
более 10 летней давности;

свежего сухостоя **8 %**,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

Выборке подлежит **10 %** деревьев,

в том числе: **Б**

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих **5 %** (причины назначения) **код 869 устойчивый низовой пожар**
более 10 летней давности;

свежего сухостоя **5 %**,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,4.
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 лесничес тво	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
Бай- Хаакское	Кара- Дыт	95	25	28,0	ВСП	28,0	Лц, Б	476	2019г
			26	33,0		7,0		73	2019г
Итого:						35,0		549	

В результате лесного пожара, причина возникновения - местное население, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (код – 869). В ходе обследования установлены повреждения 18 и 16% насаждений лиственницы и 16 и 10% березы: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корней >3/4 (код 306). Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 35,0 га в Бай-Хаакском участковом лесничестве кв. 95 выд. 25,26 согласно части 2 статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200 ФЗ (изм. на 03.08.2018г), (с ред. действует с 01.09.2018г) на основании чего назначаются выборочные санитарные рубки. В эксплуатационных лесах выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. Преобладающий бонитет по данным лесным насаждениям - 4. Работы выполняются в соответствии с действующим нормативно-методическими документами в области лесного хозяйства, рабочими проектами, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ №607 от 20.05.2017г., «Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, правила заготовки древесины, утвержденными РФ от 16.07.2007г. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий

_____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

Основная причина повреждения древесины: - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код -869.

Дата проведения обследований 15.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соян Ш.Д. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического

обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____.

Дата проведения обследований _____15.08.2018г._____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Соян Ш.Д._____ Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1

Ведомость
по с выявленными несоответствиями
таксационным описанием

Источники данных	Год проведения лесосурveys	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целивое название лесов	Категория заповедных лесов	Номер лесоплато логического выдела	Площадь лесоплато логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состояние	период	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	1988	95	25	28,0	Э			10Л	Л	50	14	14	МТ	Л	0,6	3	130			
Ф	2018	95	25	28,0	Э			8Л2Б	Л	80	22	22	МТ	Л	0,5	4	100	1	1,0	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

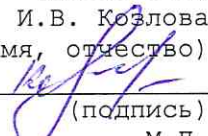
ФИО Шойдак А.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защиты лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состояние	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1988	95	26	7,0	Э				10Л	Л	25	10	10	МТ		0,7	2	100			
Ф	2018	95	26	7,0	Э				8ЛБ	Л	55	18	18	МТ		0,5	3	80	1	1,0	

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шойдак А.В. Подпись _____

Утверждаю
Директор
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»
(должность)
И.В. Козлова
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с.Бай-Хаак
(населенный пункт)

(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д.,
участкового лесничего Бай-Хаакского участкового лесничества Шойдак А.В., инженер
охраны и защиты леса Оюн Н.Р.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка
для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: **ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское участковое лесничество**

в квартал N 95 выдел 25,26

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационный

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 35,0 га,

в том числе:

лесных земель 35,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 35,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Бай-Хаакское	95	25	28,0	10П	3/50	3	0,6	130
	95	26	7,0	10П	2/25	2	0,7	100
Итого			35,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования Насаждение пройдено пожаром в 1998, 2002, СВР 2003г.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Бай-Хаакское	95	25	28,0	8П2Б	4/80	4	0,5	100
	95	26	7,0	8П2Б	3/55	3	0,5	80
Итого			35,0 га.					

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

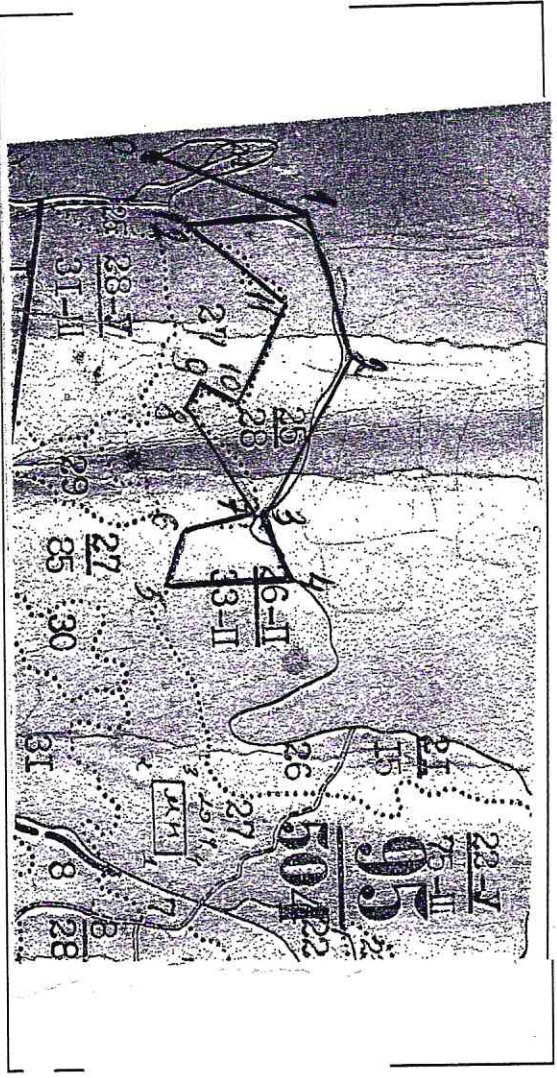
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Соян Ш.Д. _____ (Ф.И.О., подпись)
Шойдак А.В. _____ (Ф.И.О., подпись)
Оюн Н.Р. _____ (Ф.И.О., подпись)

чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съёмки границ)



Данные инструментальной съёмки границ участка

Масштаб 1:25 000

Площадь участка – 35,0 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Майоров А.В. (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Овеч Н.Р. (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

N точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:23	550
1-2	СВ:78	500
2-3	ЮВ:64	575
3-4	СВ:75	250
4-5	ЮВ:4	275
5-6	СЗ:71	200
6-7	СЗ:12	225
7-8	ЮЗ:60	375
8-9	СЗ:57	125
9-10	СВ:35	125
10-11	СЗ:62	375
11-12	ЮЗ:44	425
12-1	С:3	375

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк)

Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское

Data 15.08.18r.

		1	номер квартала	
		2	номер выдела	
		3	площадь выдела, га	
		4	целевое назначение лесов	
		5	категория защитности лесов	
		6	номер лесотаксационного выдела	
		7	площадь лесотаксационного выдела	
		8	состав	
		9	порода	
		10	возраст	
		11	ср. высота	
		12	ср. диаметр см	
		13	тип леса	
		14	полнота	
		15	бонитет	
		16	запас куб. м/га	
		17	число деревьев на пробе	
		18	здоровые	
		19	ослабленные	
		20	сильно ослабленные	
		21	усыхающие	
		22	свежий сухостой	
		23	старый сухостой	
		24	свежий ветровал	
		25	старый ветровал	
		26	свежий бурелом	
		27	старый бурелом	
		28	аварийные деревья	
		29	признаки повреждения деревьев	
		30	доля поврежденных деревьев	
		31	причины ослабления, повреждения	
		32	подлежит рубке, %	
		33	вид	
		34	площадь, га	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва.

Лесничество (лесопарк) Тандинское. Квартал 95. Выдел 25.

Площадь 28,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса МТЛ; состав 8Л2Б; возраст 80; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 100; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код- 869

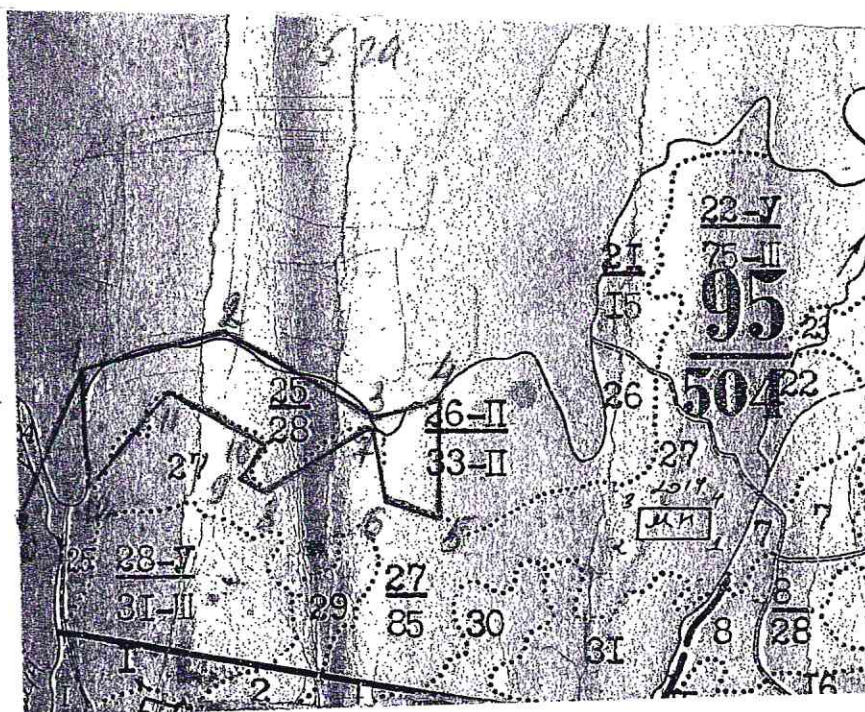
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 3,31

Санитарно-выборочная рубка



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шойдак А.В. Подпись _____

Дата составления документа 15.08.2018 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лп

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		6				2											8	2
12	8	3		1		1											13	2
16	4	5	1	1		2											13	3
20	5	4		1		1											11	2
24	5	5	1	2		1											14	3
28	3	6		1		2											12	3
32	5	6	2	2		1											16	3
36																		
Итого, %	30	35	4	8		10											87	18%

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	1		1											4	2
16		3	2	2													7	2
20		3	3	1		1											8	2
24		2	1	2		2											7	4
28		2	4	1		1											8	2
32		2	2	2		2											8	4
36																		
Итого, %		12	14	9		7											42	16%

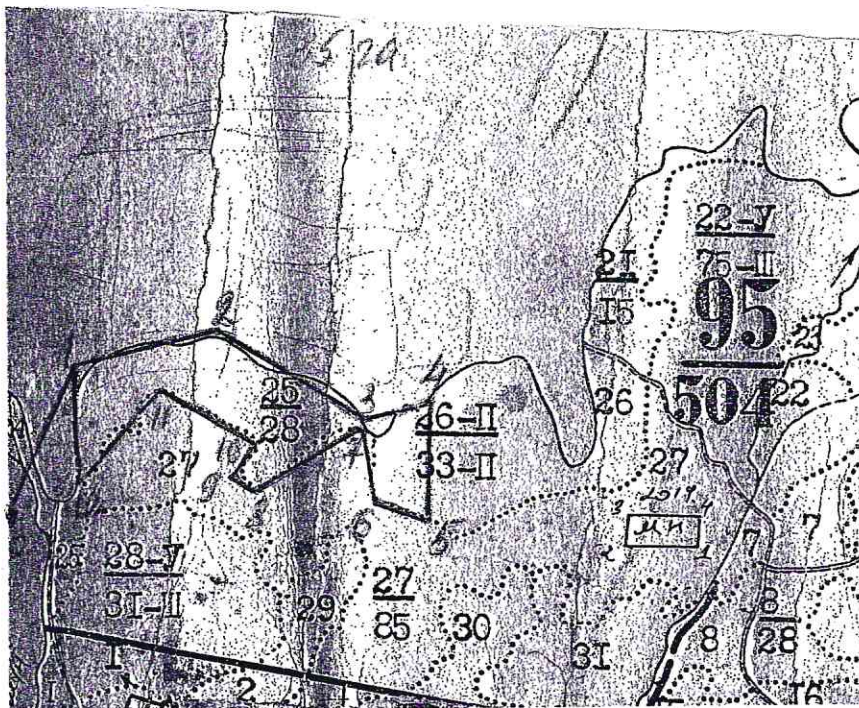
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва.
Лесничество (лесопарк) Тандинское. Квартал 95 . Выдел 26.
Площадь 7,0 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____1____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса МТЛ; состав 8Л2Б; возраст 55; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 80; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код- 869

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 -2,24
Санитарно-выборочная рубка



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шойдак А.В. Подпись Шойдак А.В.

Дата составления документа 15.08.2018г Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лп

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														4	
12	2	1	2	1		1											7	2
16		1	1	2													4	2
20	1		3	1		2											7	3
24	1	2	1	1		1											6	2
28	2	2		2		2											8	4
32	2	2	2	1		2											9	3
36																		
Итого, %	8	10	11	8		8											45	16%

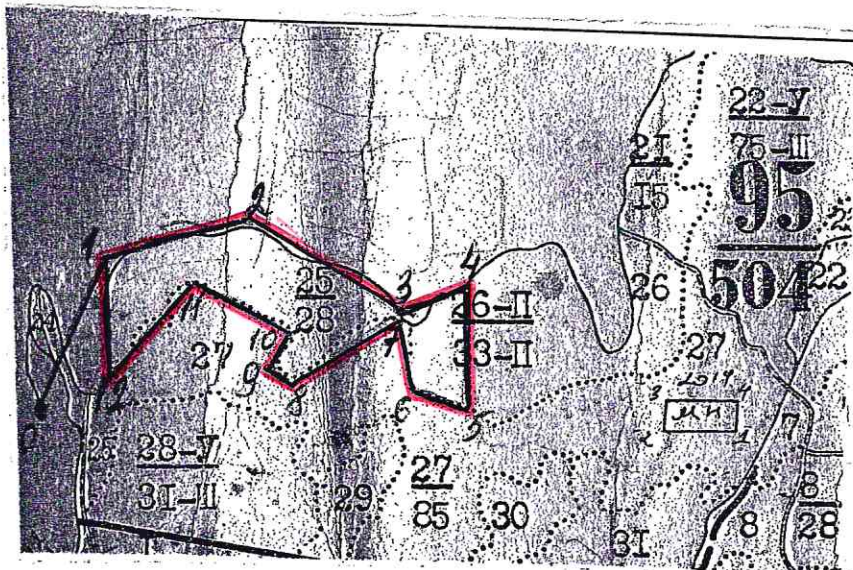
Порода: Б

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	1	2													5	2
16		1	2			1											4	1
20		2		1		2											5	3
24			2	1		1											4	2
28		2	1	1													4	1
32		4	2			1											7	1
36																		
Итого, %		11	8	5		5											29	10%

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

Абрис участка

М 1:10000

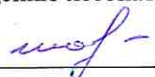


N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25					28,0
26					7,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N- 51°04,847 E-093°46,411	СВ:23	550
2	N- 51°04,849 E-093°46,411	СВ:78	500
3	N- 51°04,827 E-093°46,501	ЮВ:64	575
4	N- 51°04,826 E-093°46,512	СВ:75	250
5	N- 51°04,826 E-093°46,520	ЮВ:4	275
6	N- 51°04,832 E-093°46,320	СЗ:71	200
7	N- 51°04,812 E-093°46,420	СЗ:12	225
8	N- 51°04,812 E-093°46,310	ЮЗ:60	375
9	N- 51°04,814 E-093°46,352	СЗ:57	125
10	N- 51°04,828 E-093°46,316	СВ:35	375
11	N- 51°04,830 E-093°46,332	ЮЗ:44	425
12	N- 51°04,831 E-093°46,333	С:3	375

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Шойдак А.В. Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018г. Телефон _____

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

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество кв. 95 выд.25,26

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

2. Что обнаружено

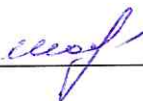
Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода **Лц, Б**

4. Примерная площадь повреждения **35,0 га**

5. Сообщил - **участковый лесничий Шойдак А.В.**

6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

 _____ Подпись

15.08.2018г.

Ведущему специалисту
Госкомлеса РТ Сарыг-Хаа К.К.
От инженера л/х
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»
Соян Ш.Д.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акт Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакского участкового лесничества кв. 95 выд. 25,26. Общая площадью 35,0 га, где на 2019 год планируется ВСП в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан устойчивый низовой пожар № 17 от 07.10.1998г. и верховой сильный пожар №41 от 28.05.2002г. Копия акта о данных лесного пожара не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Инженер л/х ГКУ РТ «Тандинское лесничество» _____ Соян Ш.Д.



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКОЛОГ. МЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

HB: ПНО-	COCTAB	А: В: 3	Л: Е:	В: Б:	Д: К:	Л: Е:	Т: И:	П: 3АП, СЫРОПАСТ:	К: 3АПАС	НА ВУ:
OM: МААБ	ПОАРОСТ	Р: БП: 1	Е: О:	Б: Б:	И: И:	П: О:	Т: У:	О: ЛЕГА	ЛЕГ, КБМ:	Л: В ЛЕГ, КБМ
MA: ПОЛЕСОК	ПОЛЕСОК	Y: CV: E	С: А:	О: О:	А: М:	Б: И:	ЛЕГА	НА: ОБУ, Б	Т: Т:	CV: ПЕ: ЕЛ
EE: В	НОРБОВ. ПОЧВА	С: OC: M	А: А:	О: Т:	О: О:	О: О:	Т: О:	НА: НА	У ПО: О:	ХО: ДИ:
PL: ПЕЛБЕР	ПЕЛБЕР	А: TA: E	А: А:	Т: Т:	П: П:	П: П:	Т: Т:	ЛА: БЫ-	COCT: Б:	СТО: ДЕР
A: ЛА.	ОСОБЕННОСТИ БУДЕНА	А: А:	Н: С:	А: А:	П: П:	П: П:	Т: Т:	ДЕЛ: ДЕЛ	НОР: Н	

21	15,0	101	1	10	11	25	10	10	2	1	2	МТЛ	5	7	105
НОМЕРЫ: СТР ИЛ СР. ЛУСТОТЫ															
ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: БКЛ.Б РАСЧ.ЛОБ-БЫБ. РЫБК															

22	75.0	105+B	1 17 B	50 17 18	5 2 3	MTJ	7 13	975
		ПОДРОСТ:	7J	3K	20 JET, BHCOT A	2.0 M,	6.0 T, WT/PA	
		ПОЛЖЕГО:	MM	CNP	PEAKNA			

23	31.0	105	1 11 B	35 11	8	4	2	4	WTJ	10 10	310
НОДРОСТ:	4K	6M	15 JET, BSCOTA	1.0 W,	1.5	T,	WT/TA				
НОДРЕКОМ:	CNP	WN	РУСТОМ								

24	3.0	10J+H	1 14 JI	50 14 14	3 2 3	MTJ	3	6	18
		НОДРОСТ: 10J	20 JET, БИСОТА	2.0 M,	0.5 T	WT/TA			
		НОДНЕГОР: ЧИР ИИ	СР. ПУСТОТЫ						

25 28.0 101
ПОПРОСТ: 101
НОДНЕОК: ОНП МН
СР, ПУСТОТЫ
1 14 11 50 14 14 3 2 3 МТН
20 ЛЕТ, БИКОТА 3.0 М, 3.0 Т, МТ/ТА
6 13 364

[illegible]

27	85,0	105+H	ПОДРОСТ:	1	15	5	50	15	14	5	2	3	OCB	7	11	935
			ПОДРОСТ:	20	JET	BHCOTA	1,5	M,	8,0	T,	WT/TA					

28	31.0	105	NO. 100	2K	1 15 B	50 15 18	5 2 3	NTJ	7 11	341
			NO. 100		20 JET, BHCOTA	2.0 M,	5.0 T,	LET/FA		

19	8.0 106+J1	1 16 B	50 16 16	5 2 3	MTJ	8 13 104
----	------------	--------	----------	-------	-----	----------