

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела федерального государственного
лесного надзора (лесной охраны), пожарного надзора
в лесах, охраны и защиты лесов
Государственного комитета по лесному хозяйству
Республики Тыва

ФИО Арчимаев А.В

подпись 

дата 31.10.2017г.

Акт

лесопатологического обследования N 4
лесных насаждений **Балгазынского 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
Балгазыское		95	2,4,5,6,7,8,9,10	74,87
		79	1,2,3,4,5,8,9,13	50,13
Итого:				125 га

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **125 га.**

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия _____

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого:				

3. В обследованных лесных участках прогнозируются:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными	
Вид	Временная

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	Длина, м	Ширина, м	Высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сазан М. А. Подпись Сазан

2. Инструментальное обследование лесного участка:

2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 выделов 95 квартала 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 13 выделов 79 квартала, Балгазинского участкового лесничества, ГКУ РТ «Балгазынское лесничество»

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: данность лесоустройства 1987 года, прилагается приложение № 1 ведомость расхождения таксационных данных с натурными.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код- 867);

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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 деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП 4-10 л. давности низкой интенсивности, 2012 г.	Л			>3/4			

Поражено болезнями

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

--	--	--	--

3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления 58 %

ослабленных 10 %

сильно ослабленных 28 %

усыхающих 2 %

свежего сухостоя 0 %.

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприя тия, га	Поро да	Запа с на выде л, кбм.	Крайни е сроки проведе ния
Балгазын ское		95	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	98,0	ВСП	74,87	Л С Б	9639 ,52	01.05.18 г.
		79	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 13	97,0		50,13	Л С Б	6454 ,23	
Итого:								1609 3,75	

В результате лесного пожара № 11 от 19.07.2012 года, возникшего от грозового разряда, насаждения повреждено УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867). В ходе обследования установлено ожог корневой шейки > 3/4 окружности (код-306); Древостой в данном участке утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. Состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью.

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Искусственное лесовосстановление культурами породы лиственница; содействие естественному возобновлению;

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Уборка сухостойных и свежеселенных вредителями деревьев

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя - г:

Основная причина повреждения древесины

УНП 4-10 л. давности низкой интенсивности, 2012 г.

Дата проведения обследований 31.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан Мерген Михайлович

Подпись

Сагаан

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва, Лесничество (лесопарк) Балгазинское
Участковое лесничество Балгазинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							Вид	Площадь, га
95	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	10,2	6,3
	21	143		1	10	10	Л	80	22	20	Р3	0,9	2	25	29	11	12	44	14									86	20	306	20	В	10,2		
4	12	143			2	6,3	7	Л	17	27	36	Р3	0,6	3	21	19	18	20	27	5									86	25	306	25	С	18	8,9
							3	Б	0						0	6	42	7	17													7			
5	16	143			3	10,17	10	Л	18	27	42	Р3	0,7	3	19	24	10	85	44	13									86	23	306	23	Р	10,17	10,17
							9	С	37	8	10	Р3	0,4	3	20	18	10	12	40	4												7			
6	18	143			4	18	1	Л								4	11	12	4	4									86	26	306	26	Р	18	18
							5	С	37	8	10	Р3	0,6	3	20	21	70	4	34	10												7			
7	8,8	143			5	8,9	5	Л								3	75	20		10									86	30	306	26	Р	8,9	8,9
							10	Л	70	21	18	ОС	0,7	3	13	16	10	10	44	8												7			
8	5,3	143			6	5,3	5	Л								2	0	10	44	8									86	32	306	32	Р	5,3	5,3
							10	Л	70	21	18	ОС	0,7	3	13	16	10	10	44	8												7			
9	0,8																											86	32	306	32	Р			
прогалина																																			

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Савельев М. М. Подпись Савельев

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 09233886167

Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	Общая площадь
											Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб, м/га	Количество, шт		
ТО	1987	95	2	21,0	21,0	защитные	лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,	1	10,2	7ЛЗБ	Л	60	18	16	РЗЛ	В1	0,9	2	250	1	74,87	
Ф			2	21,0	21,0	защитные			1	10,2	10Л	Л	80	22	20	РЗЛ	В1	0,9	2	250		74,87	
ТО	1987		4	12,0	12,0	защитные			2	6,3	7Л2Л1Б	Л	150	23	32	РЗЛ	В1	0,6	3	210			
Ф			4	12,0	12,0	защитные			2	6,3	7ЛЗБ	Л	170	27	36	РЗЛ	В1	0,6	3	210			
ТО	1987		5	16,0	16,0	защитные			3	10,17	4Л6Б	Б	160	23	38	РЗЛ	В1	0,7	3	190			

Φ			5	16,0	защит ные	3	10,17	10Л	Б	180	27	42	РЗЛ	В1	0,7	3	190	
ТО	1987		6	18,0	защит ные	4	18	9С1Л	С	17	4	6	РЗЛ	В1	0,4	3	20	
Φ			6	18,0	защит ные	4	18	9С1Л	С	37	8	10	РЗЛ	В1	0,4	3	20	
ТО	1987		7	8,9	защит ные	5	8,9	5С5Л	С	17	4	6	РЗЛ	В1	0,6	3	20	
Φ			7	8,9	защит ные	5	8,9	5С5Л	С	37	8	10	РЗЛ	В1	0,6	3	20	
ТО	1987		8	5,3	защит ные	6	5,3	8Б2Л	Б	50	17	14	ОСВ	В1	0,7	3	130	
Φ			8	5,3	защит ные	6	5,3	10Л	Б	70	21	18	ОСВ	В1	0,7	3	130	
ТО	1987		9	0,8			0,8	Прогалин а										
Φ			9	0,8				Прогалин а										
ТО	1987		10	16,0	защит ные	7	16	8Л2Б+Л	Л	150	23	32	РЗЛ	В1	0,5	3	170	
Φ			10	16,0	защит ные	7	16	8Л2Л	Л	170	27	36	РЗЛ	В1	0,5	3	170	
ТО	1987	79	1	17,0	защит ные	1	3,2	5Б5Б+Л	Б	90	20	24	ОСВ	В1	0,7	3	110	
Φ			1	17,0	защит ные	1	3,2	10Л	Б	80	24	28	ОСВ	В1	0,7	3	110	
ТО	1987		2	19,0	защит ные	2	16,4	7Л3Б	Л	140	23	32	РЗЛ	В1	0,6	3	200	
Φ			2	19,0	защит ные	2	16,4	10Л+Б	Л	160	27	36	РЗЛ	В1	0,6	3	200	
ТО	1987		3	7,0	защит ные	3	7	7Л3Б	Л	140	23	32	РЗЛ	В1	0,2	3	70	
Φ			3	7,0	защит ные	3	7	10Л+Б	Л	160	27	36	РЗЛ	В1	0,2	3	70	

ТО	1987	4	4,8	защит ные	4	2,13		4ЛЗЛЗБ	Л	160	23	36	РЗЛ	В1	0,7	3	230	
Ф		4	4,8	защит ные	4	2,13		10Л	Л	180	27	40	РЗЛ	В1	0,7	3	230	
ТО	1987	5	11,0	защит ные	5	0,5		7Б2ЛЛЛ	Б	80	21	24	ОСВ	В1	0,5	3	120	
Ф		5	11,0	защит ные	5	0,5		10Л+Б	Б	100	25	28	ОСВ	В1	0,5	3	120	
ТО	1987	8	13,0	защит ные	6	11,0		10Л	Л	70	17	18	ОСВ	В1	0,6	4	110	
Ф		8	13,0	защит ные	6	11,0		10Л	Л	90	21	22	ОСВ	В1	0,6	4	110	
ТО	1987	9	21,0	защит ные	7	9,7		7ЛЗБ	Л	150	23	32	РЗЛ	В1	0,6	3	210	
Ф		9	21,0	защит ные	7	9,7		10Л	Л	170	27	36	РЗЛ	В1	0,6	3	210	
ТО	1987	13	4,2	защит ные	8	0,4		10С+Л	С	17	4	6	РЗЛ	В1	0,5	3	20	
Ф		13	4,2	защит ные	8	0,4		10С+Л	С	37	8	10	РЗЛ	В1	0,5	3	20	

Примечание:

ТО - таксационные описания

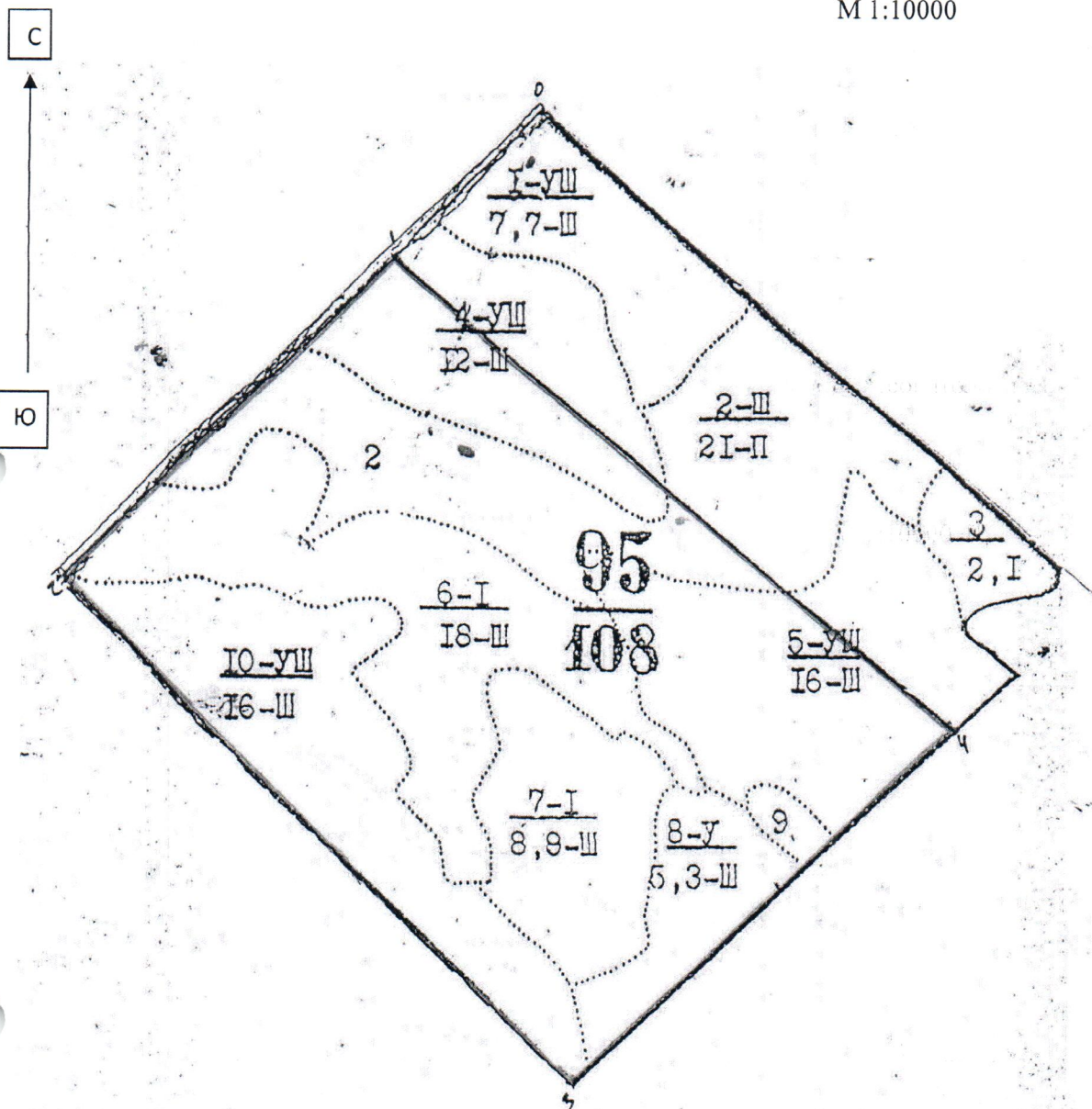
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савасан М.М. Подпись Савасан

Абрис участка

М 1:10000

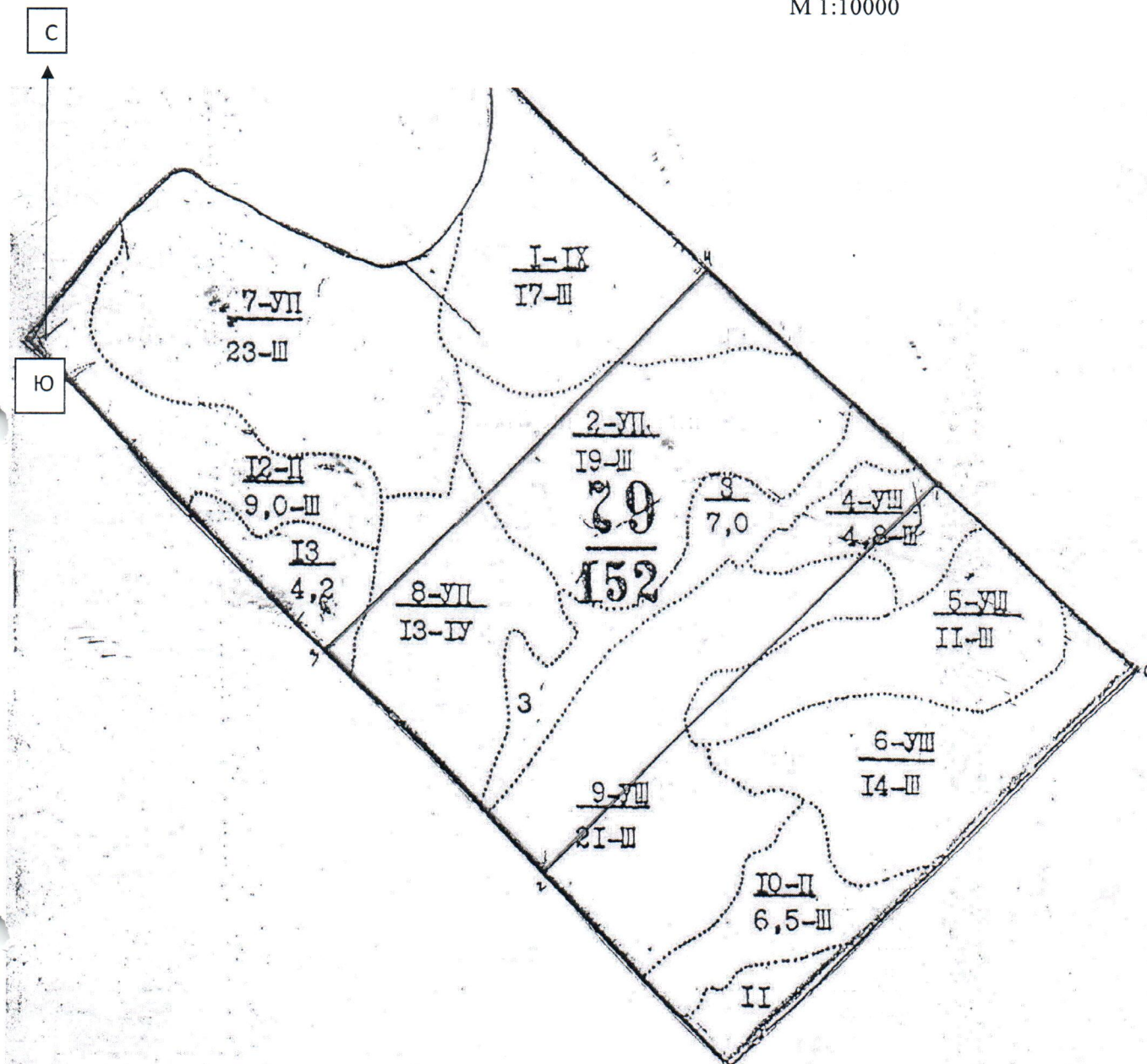


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
0 - 1	ЮЗ	45°	300
1 - 2	ЮЗ	45°	700
2 - 3	ЮВ	45°	1050
3 - 4	СВ	47°	770
4 - 1	СЗ	50°	1060

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
0 - 1	СЗ	48°	460
1 - 2	ЮЗ	45°	960
2 - 3	СЗ	45°	531
3 - 4	СВ	45°	930
4 - 1	ЮЗ	48°	531

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГКУ РТ
"Балгазынское лесничество"
Мыррин В.Е.
Подпись

Акт № 1
несоответствия данных государственного лесного реестра (ЛУ 1987 г)
натурному обследованию

31.08.2017г.

1. Сагаан Мерген Михайлович, инженер охраны и защиты леса
(ФИО, должность и наименование организаций лиц, проводивших обследование)

2. Запорожец Ирина Геннадьевна, участковый лесничий
(ФИО, должность и наименование организаций лиц, проводивших обследование)

Провели натурное обследование лесного участка в 2, 4-10 выделов 95 квартала и 1-5, 8, 9, 13 выделов 79 квартала, Балгазынского участкового лесничества, в целях проведения лесопатологического обследования для дальнейшего назначения санитарно оздоровительных мероприятий

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Балгазынское участкового лесничества, 2, 4-10 выделах 95 квартала, 1-5, 8, 9, 13 выделах 79 квартала;

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район: Тандинский

2. Подразделение лесов по целевому назначению: Защитные

3. Категория защитных лесов: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;

4. Общая площадь лесного участка _____ га

в том числе:

лесных земель _____ га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них:

пашни _____ га

сенокос _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участков лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Балгазынское	95	2	21	7ЛЗБ	60	2	0,9	250
		4	12	7Л2Л1Б	150	3	0,6	210
		5	16	4Л6Б	160	3	0,7	190
		6	18	9С1С	17	3	0,4	20
		7	8,9	5С5Л	17	3	0,6	20
		8	5,3	8Б2Л	50	3	0,7	130
		10	16	8Л2Б+Л	150	3	0,5	170
	79	1	17	5Б5Б+Л	90	3	0,7	110
		2	19	7ЛЗБ	140	3	0,6	200
		3	7	7ЛЗБ	140	3	0,2	70
		4	4,8	4ЛЗЛЗБ	160	3	0,7	230
		5	11	7Б2Л1Л	80	3	0,5	120
		8	13	10Л	70	4	0,6	110
		9	21	7ЛЗБ	150	3	0,6	210
		13	4,2	10С+Л	17	3	0,5	20
Итого:								

Наименование участков лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Балгазынское	95	2	21	10Л	80	2	0,9	250
		4	12	7ЛЗБ	170	3	0,6	210
		5	16	10Л	180	3	0,7	190
		6	18	9С1Л	37	3	0,4	20
		7	8,9	5С5Л	37	3	0,6	20
		8	5,3	10Л	70	3	0,7	130
		10	16	8Л2Л	170	3	0,5	170
	79	1	17	10Л	80	3	0,7	110
		2	19	10Л+Б	160	3	0,6	200
		3	7	10Л+Б	160	3	0,4	70
		4	4,8	10Л	180	3	0,7	230
		5	11	10Л+Б	100	3	0,5	120
		8	13	10Л	90	4	0,6	110
		9	21	10Л	170	3	0,6	210
		13	4,2	10С+Л	37	3	0,5	20
Итого:								

7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающее в следующем:
8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Сагаан Мерген Михалович

подпись

Сагаан

Запорожец Ирина Геннадьевна

подпись

Запорожец

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 2

Площадь 10,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0,9 Запас на га 250 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %:

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки:



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Севастьян М. М. Подпись Севастьян

Дата составления документа 31.08.17. Телефон 8925 3886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16	28	42	12											12	4
20	32	39	16	7										23	7,9
24	26	32	13	7										20	6,8
28	26	7	3											3	1
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	112	120	44	14										290	19,7
Итого, %	39	41	15	5										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8													
12													
16	0,020	28	0,56	42	0,84	12	0,24						
20	0,031	32	0,992	39	1,209	16	0,496	7	0,217			82	1,64
24	0,045	26	1,17	32	1,44	13	0,585	7	0,315			94	2,914
28	0,062	26	1,612	7	0,434	3	0,186					78	3,51
32												36	2,232
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
Итого на пробе:		112	4,334	120	3,923	44	1,507	14	0,532			290	10,296
в % соотношении		39	42	41	38	15	20	5	5			100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 4

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 7ЛЗБ Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 210 Возобновление 10Л 20 лет, высота 2 м, 1.0 тыс шт/га (сгорел)

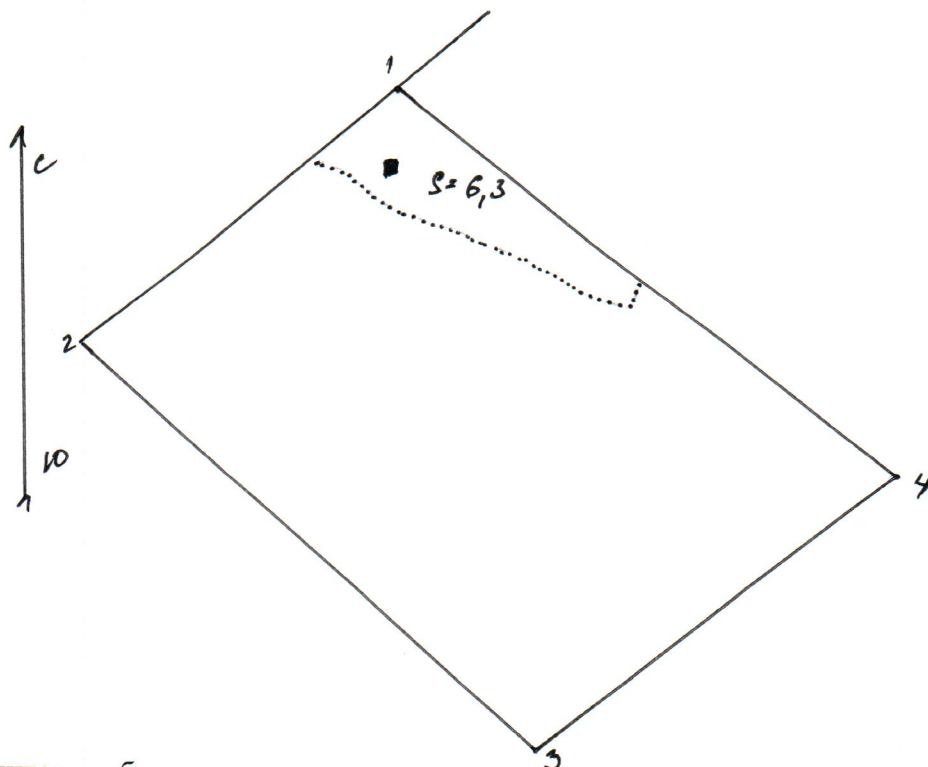
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой
интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн.
лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 8925 3886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28	20	5	7											7	5
32	23	8	11	2										13	10
36	13	8	9	3										12	9,2
40	22	3													
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	78	20	27	5										130	24,2
Итого, %	60	15	21	4										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																		
Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2		1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого	
			кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		0,062	20	1,24	5	0,31	7	0,434									32	1,984
32		0,080	23	1,84	8	0,64	11	0,88	2	0,16							44	3,52
36		0,102	13	1,326	8	0,816	9	0,918	3	0,306							33	3,366
40		0,126	22	2,772	3	0,378											25	3,15
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого на пробе:		78	7,178	20	2,144	27	2,232	5	0,466								130	12,02
в % соотношении		60	60	15	18	21	18	4	4								100	100

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28	12														
32	11	3	7											7	11
36	9	4	10											10	15
40	8														
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	42	7	17											66	25
Итого, %	64	11	25											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28	0,062	12	0,744														
32	0,080	11	0,88	3	0,24	7	0,56								12	0,744	
36	0,102	9	0,918	4	0,408	10	1,02								21	1,68	
40	0,126	8	1,008												23	2,346	
44															8	1,008	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Итого на пробе:		42	3,55	7	0,648	17	1,58										
в % соотношении		64	61	11	12	25	27								66	5,778	
															100	100	

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 5

Площадь 10,17 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 190 Возобновление _____

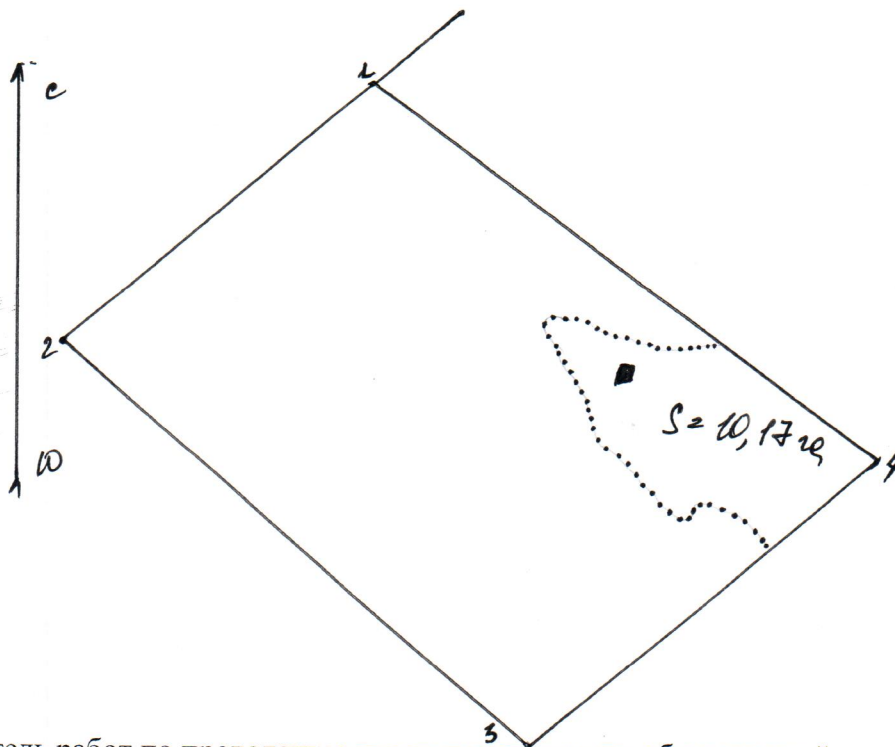
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 8925 3886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36	32	29	8											8	3
40	29	25	12	7										19	7,6
44	35	11	12	6										18	7,2
48	10	20	12											12	4,8
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	106	85	44	13										248	22,6
Итого, %	43	35	17	5										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см		Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого			
			кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36		0,102	32	3,264	29	2,958	8	0,816											69	7,038
40		0,126	29	3,654	25	3,15	12	1,512	7	0,882									73	9,198
44		0,152	35	5,32	11	1,672	12	1824	6	0,912									64	9,728
48		0,181	10	1,81	20	3,62	12	2,172											42	7,602
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого на пробе:		106	14,048	85	11,4	44	6,324	13	1,794										248	33,566
в % соотношении		43	42	35	34	17	19	5	5										100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 6

Площадь 18,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 9С1Л Возраст 37 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 20 Возобновление _____

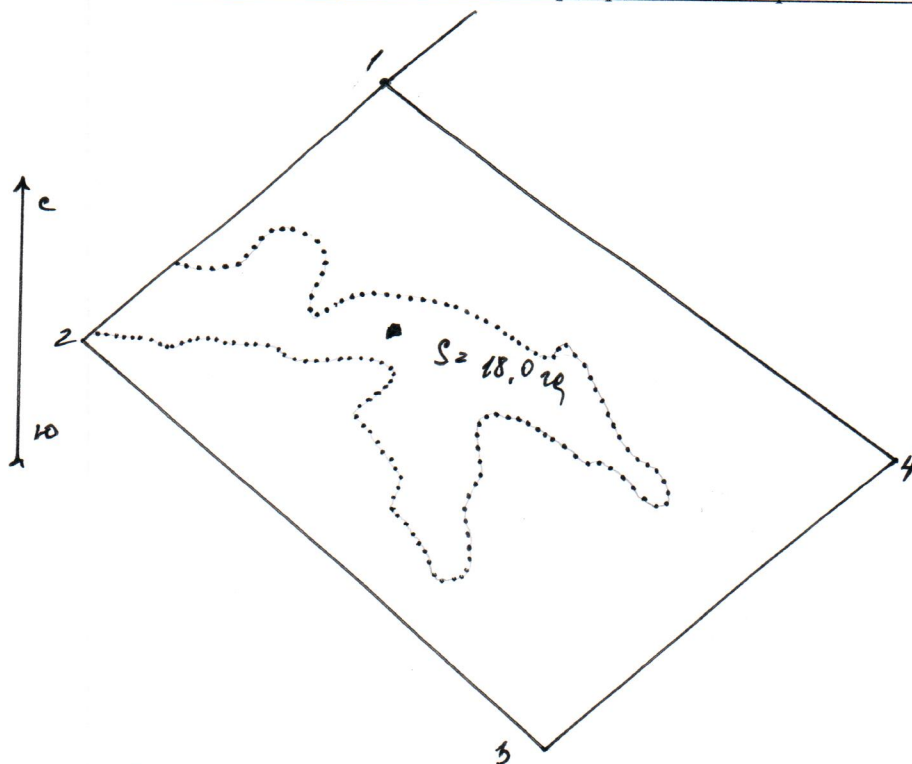
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой
интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн.
лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Агаев М. М.

Подпись Агаев

Дата составления документа 31.08.17г.

Телефон 8923 888 6167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12	11	12	4											4	15
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	11	12	4											27	15
Итого, %	41	44	15											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12	101	12	40	4										44	28
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	101	12	40	4										157	28
Итого, %	64	8	26	2										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Сосна

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 7

Площадь 8,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 5С5Л Возраст 37 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 20 Возобновление _____

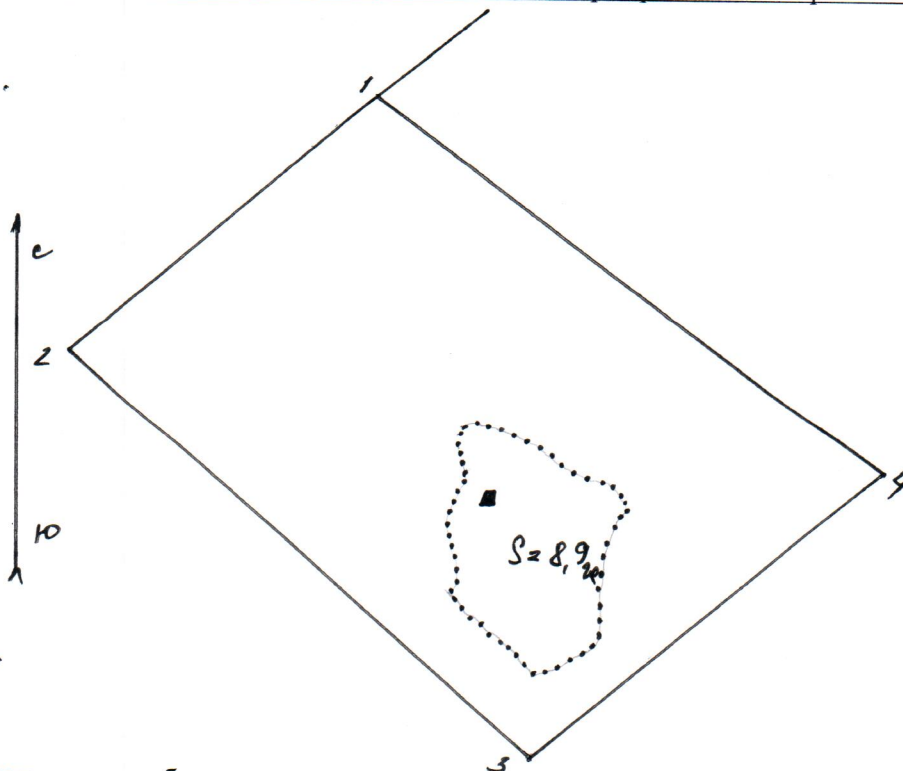
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой
интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн.
лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан Н. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 89255886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12	75		20											20	21
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	75		20											95	21
Итого, %	79		21											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12	70	4	34	10										44	37
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	70	4	34	10										118	37
Итого, %	59	3	30	8										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Сосна

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 8

Площадь 5,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСВ Состав 10Л Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление _____

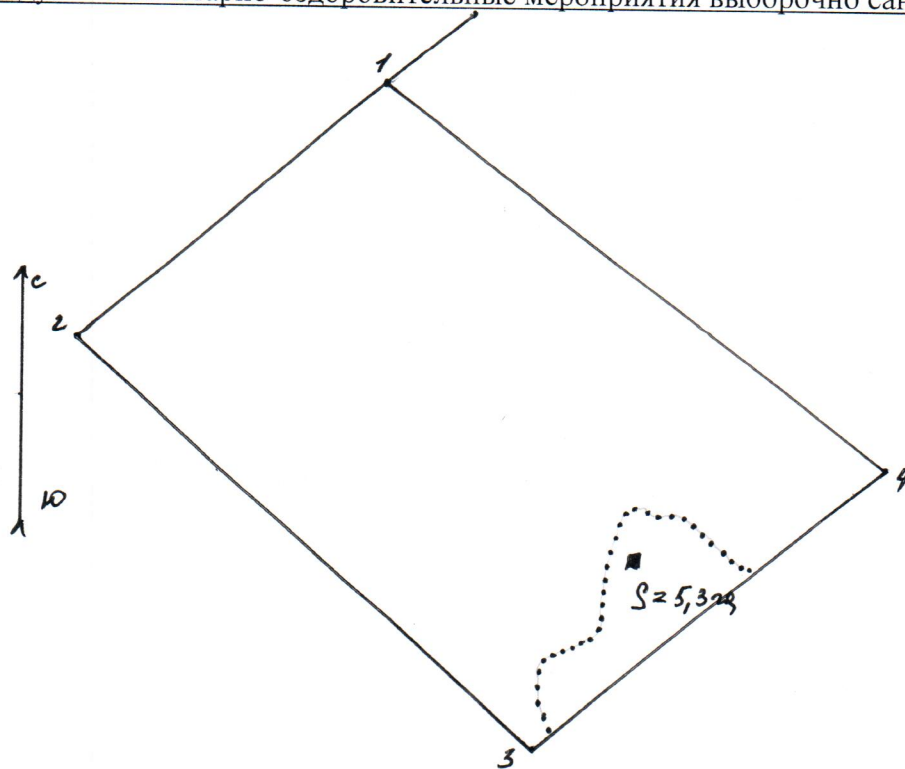
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сидоров И. И.

Подпись Сидоров

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89233886162

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16	60	5	26	4										30	18
20	40	5	18	4										22	13
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	100	10	44	8										162	31
Итого, %	62	6	27	5										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 95 Выдел 10

Площадь 16,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 8Л2Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление _____

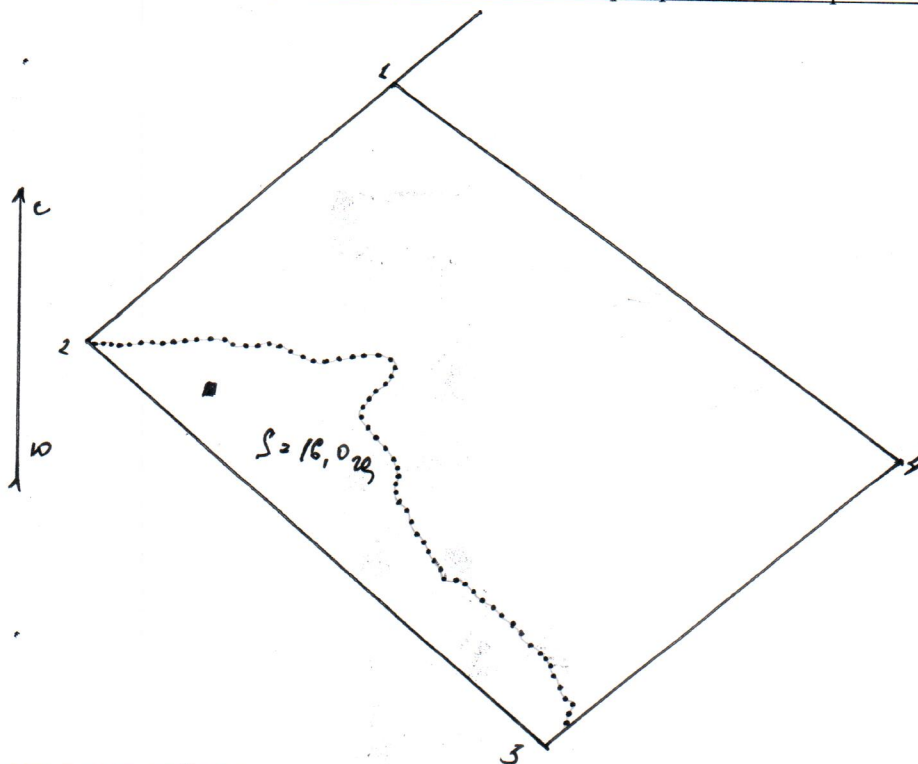
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17, Телефон 89253880167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	20														
36	21	7	24	8										32	24
40	37		16											16	12
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	78	7	40	8										133	36
Итого, %	58	5	30	7										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32	0,080	20															
36	0,102	21	1,6														
40	0,126	37	2,142	7	0,714	24	2,448	8	0,816						20	1,6	
44			4,662			16	2,016								60	6,12	
48															53	6,678	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Итого на пробе:		78	8,404	7	0,714	40	4,464	8	0,816								
в % соотношении		58	58	5	5	30	31	7	6						133	14,398	
															100	100	

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	18	3	2											2	6
36	16														
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	34	3	2											39	6
Итого, %	87	7	6											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 1

Площадь 3,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСВ Состав 10Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 110 Возобновление _____

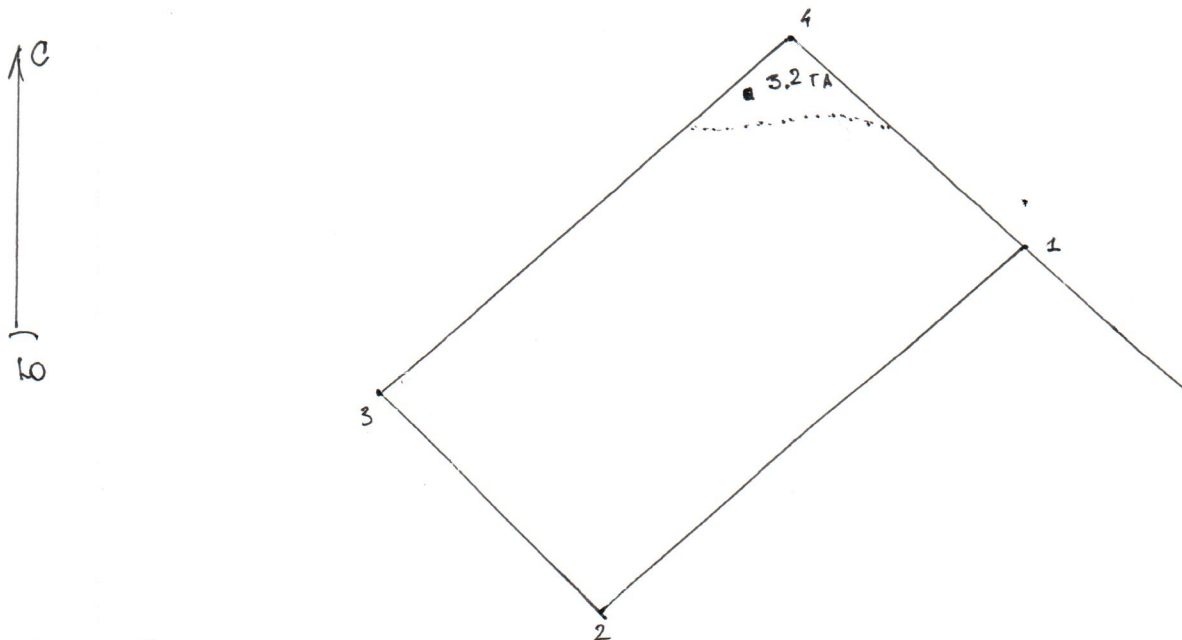
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М. Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89253886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24	42	3	25	2										27	16
28	33		25											25	15
32	32														
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	107	3	50	2										162	31
Итого, %	66	2	31	1										100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – оработанное вредителями;

Порода Береза

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	1															
		1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8																	
12																	
16																	
20																	
24	0,045	42	1,89	3	0,135	25	1,125	2	0,09							72	3,24
28	0,062	33	2,046			25	1,55									58	3,596
32	0,080	32	2,56													32	2,56
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Итого на пробе:		107	6,496	3	0,135	50	2,675	2	0,09								
в % соотношении		66	69	2	1	31	28	1	1							162	9,396
																100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 2

Площадь 16,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л+Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 200 Возобновление _____

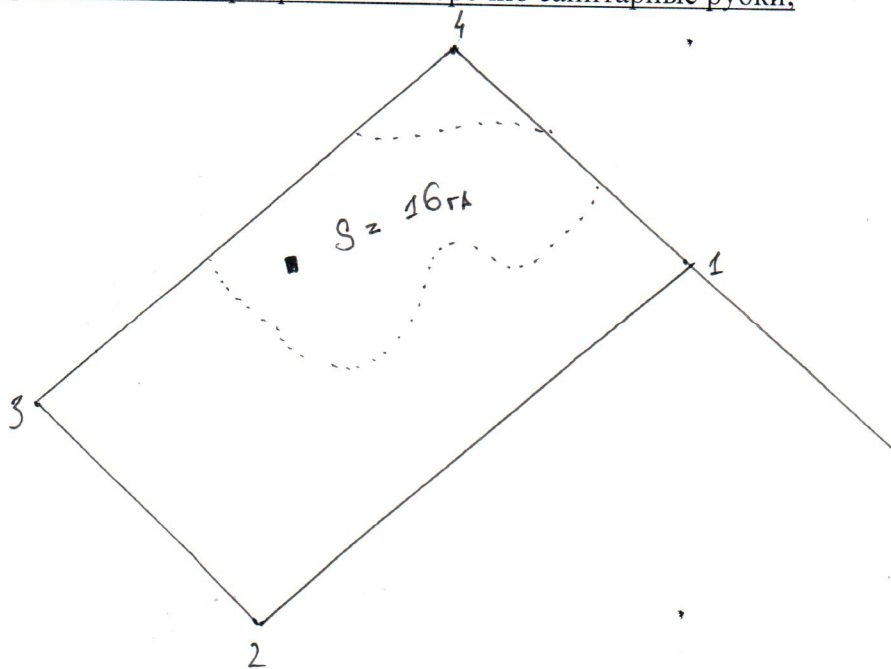
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М. Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17г Телефон 89253886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	29	3	15											15	12
36	24		16											16	13
40	39														
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	92	3	31											126	25
Итого, %	73	2	25											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		Итого	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32	0,080	29	2,32	3	0,24	15	1,2								
36	0,102	24	2,448			16	1,632						47	3,76	
40	0,126	39	4,914										40	4,08	
44													39	4,914	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого на пробе:		92	9,682	3	0,24	31	2,832								
в % соотношении		73	76	2	2	25	22						126	12,754	100

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	5		10											10	45
36	5		2											2	9
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	10		12											22	54
Итого, %	45		55											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Береза

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																		
Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого		
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	0,080	5	0,4	10	0,8													
36	0,102	5	0,51	2	0,204											15	1,2	
40																7	0,714	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого на пробе:		10	0,91	12	1,004													
в % соотношении		45	48	55	52											22	1,914	
																100	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 3

Площадь 7,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л+Б Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 70 Возобновление 10 Л, 15 лет, высота 3 м, 2,0 тыс шт/га (сгорел)

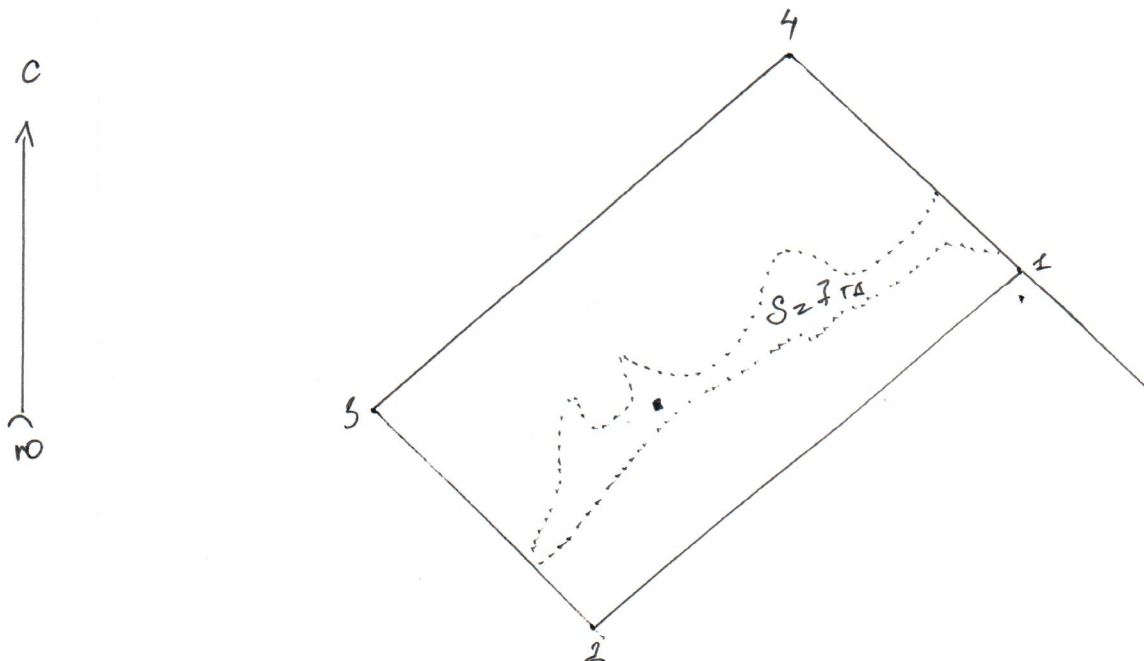
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %:

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89253886162

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	26	5	6											6	5
36	28		15											15	12
40	25		15											15	12
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	79	5	36											120	29
Итого, %	66	4	30											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Диаметр, см		Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		ветовал, бурелом		Итого	
			кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32		0,080	26	2,08	5	0,4	6	0,48										
36		0,102	28	2,856			15	1,53								37	2,96	
40		0,126	25	3,15			15	1,89								43	4,366	
44																40	5,04	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого на пробе:		79	8,086	5	0,4	36	3,9											
в % соотношении		66	65	4	3	30	32									120	12,386	
																100	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 4

Площадь 2,13 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 230 Возобновление 10 Л, 20 лет, высота 5 м, 2,0 тыс шт/га (сгорел)

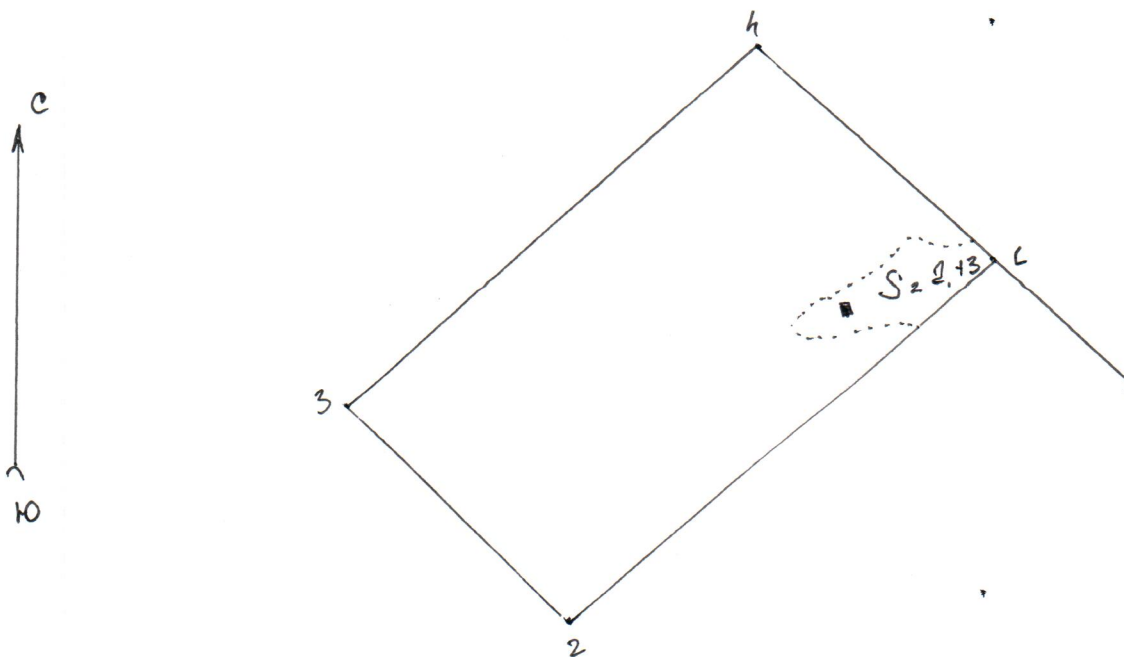
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М.М

Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89233886162

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36	29	5	26											26	15
40	58	5	16											16	9
44	29														
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	116	10	42											168	24
Итого, %	69	6	25											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 5

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСВ Состав 10Л+Б Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 120 Возобновление 10 Л, 15 лет, высота 3 м, 1,0 тыс шт/га (сгорел)

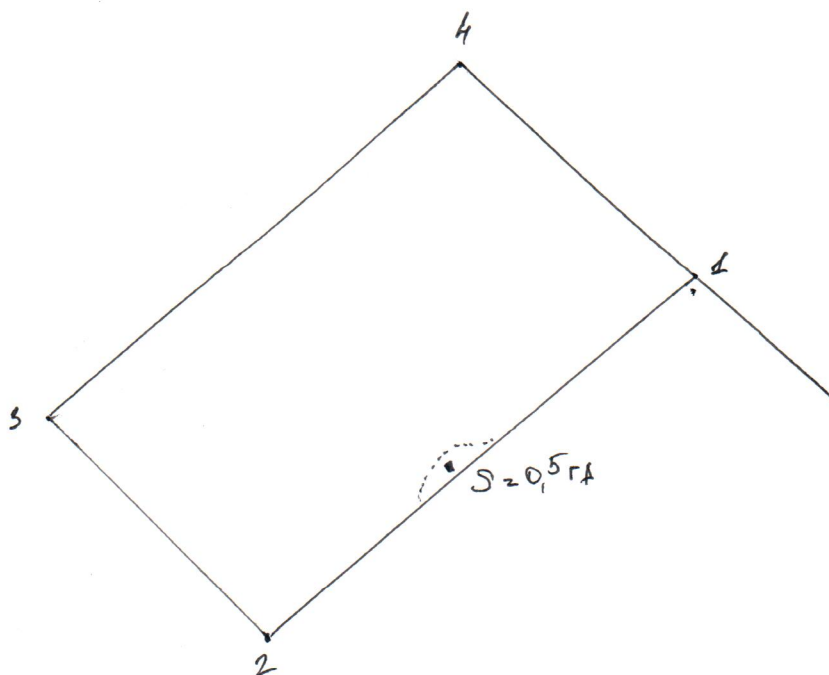
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306):

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений %:

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М. Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89233886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24	26	20	19											19	15
28	19		20											20	16
32	22														
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	67	20	39											126	31
Итого, %	53	16	31											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 8

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСВ Состав 10Л Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 110 Возобновление _____

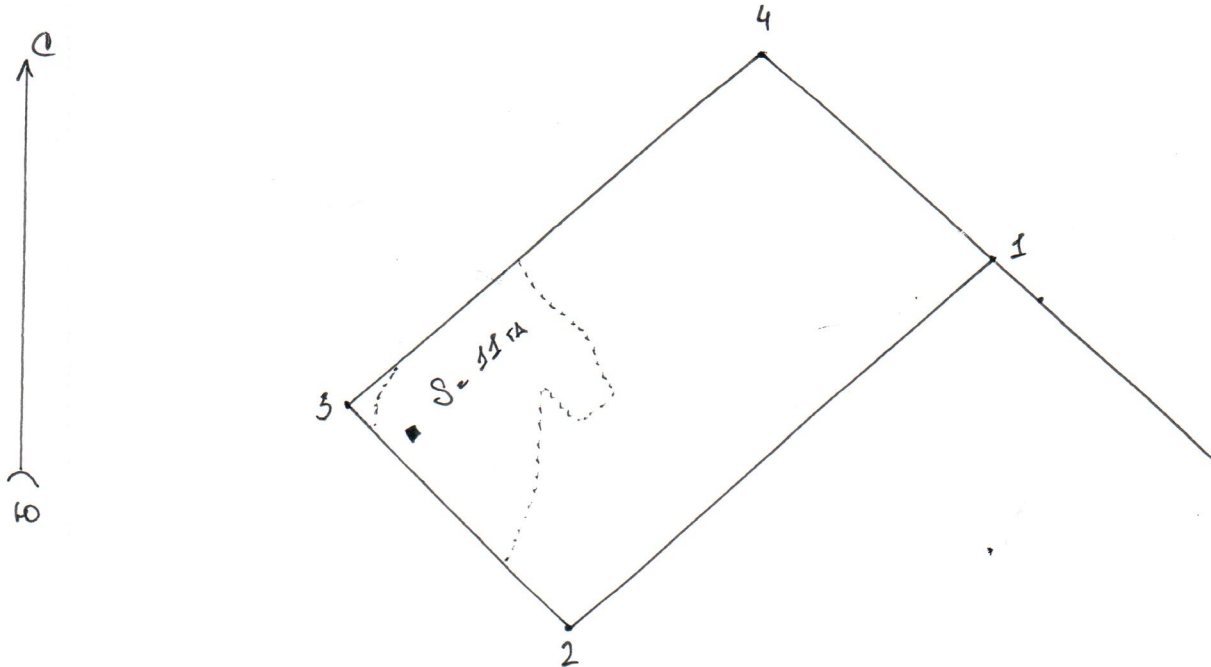
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М.

Подпись Сагаан

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 85233886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20	17	8	27											27	34
24	30														
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	47	8	27											82	34
Итого, %	57	9	34											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

Диаметр, см	Сумма G одного дерева, м2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2	кол, шт	G, м2
8													
12													
16													
20	0,031	17	0,527	8	0,248	27	0,837						
24	0,045	30	1,35									52	1,612
28												30	1,35
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
Итого на пробе:	47	1,877	8	0,248	27	0,837						82	2,962
в % соотношении	57	63	9	8	34	29						100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 9

Площадь 9,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10Л Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 210 Возобновление _____

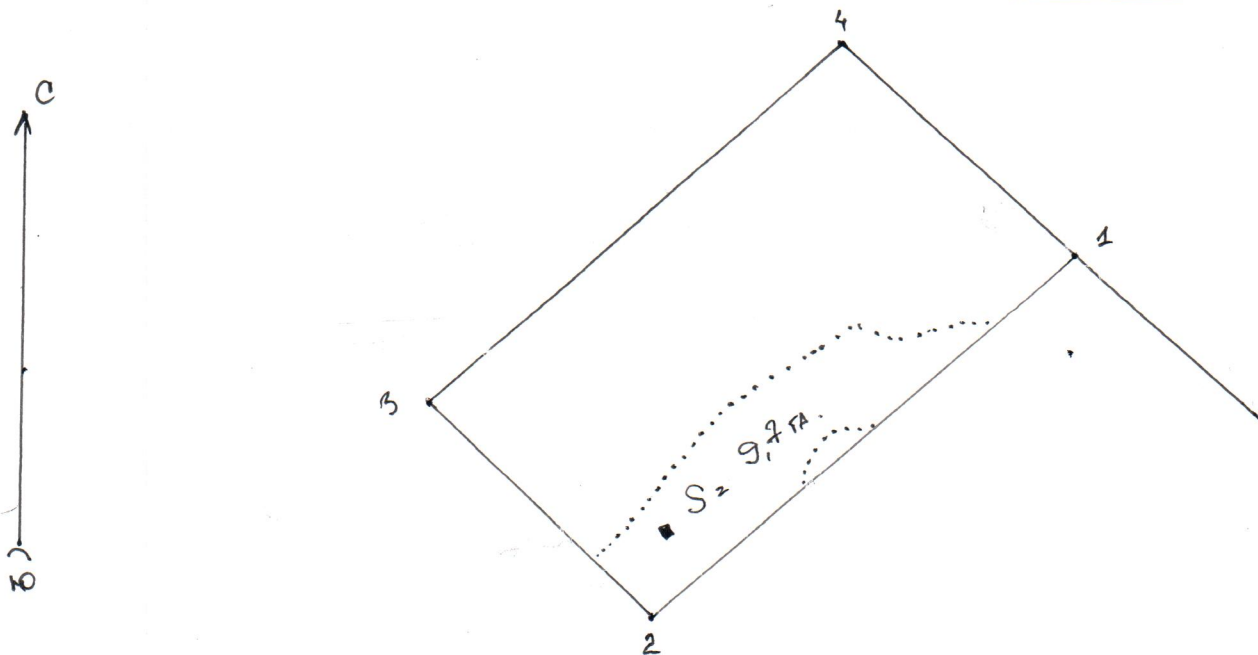
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаач М. И

Подпись Сагаач

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 85233886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12															
16															
20															
24															
28															
32	40	8	40											40	30
36	50														
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	90	8	40											138	30
Итого, %	65	5	30											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Лиственница

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество (лесопарк) Балгазынское Квартал 79 Выдел 13

Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РЗЛ Состав 10С+Л Возраст 37 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 20 Возобновление _____

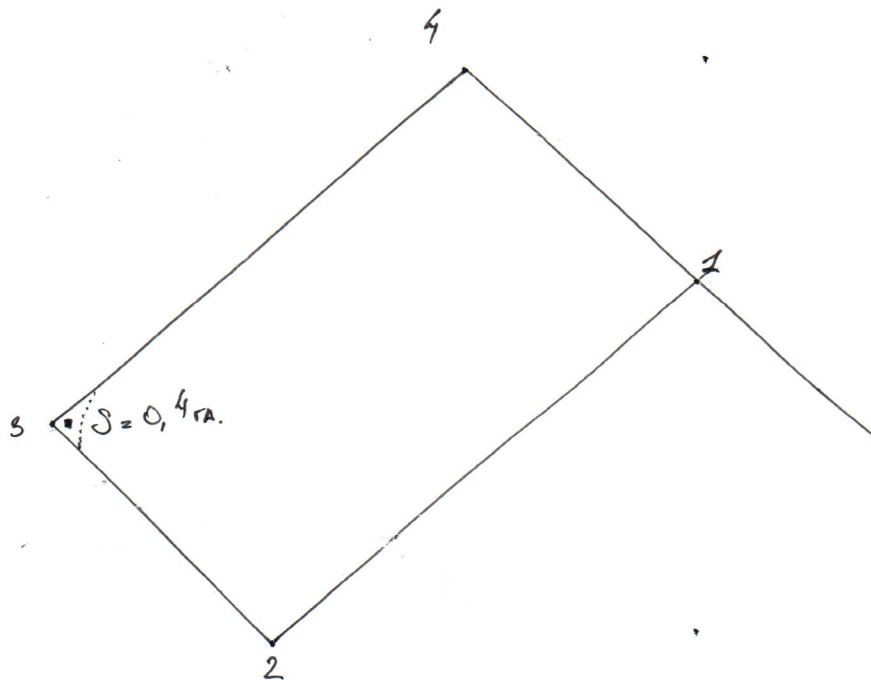
Время и причина ослабления лесного насаждения УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности (код-867); признаком ослабления: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код-306);

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия категория состояния насаждений _____ %;

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия выборочно санитарные рубки;



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сагаан М. М. Подпись Сагаан

Дата составления документа 31.08.17 Телефон 89233886167

ВЕДОМОСТЬ ПРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4															
12	23	20	30											30	42
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт.	23	20	30											73	42
Итого, %	31	27	42											100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – отработанное вредителями;

Порода Сосна

[illegible]

