

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 12.12. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 758

лесных насаждений Усть-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Баргузинское		183	15	1,2
			16	7,8
			18	3,5
			19	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: (код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. 1-3 лет СИ	С				31		31
	Л			<3/4	30	<3/4	30
	К				43		43
	Ос				27		27

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 183, выд.-15:

Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя _34_%
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя _31_%

Кв.- 183, выд.-16:

Выборке подлежит _29_% деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя _28_%
 в том числе: **Осина**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя _27_%
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя _31_%
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _27_ %

Кв.- 183, выд. -18:

Выборке подлежит _29_ % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _29_ %

Кв.- 183, выд. -19:

Выборке подлежит _30_ % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _29_ %
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _31_ %
 в том числе: **Кедр**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _43_ %
 в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя _26_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 15-0,56; выд.16-0,49; выд. 18-0,50; выд. 19-0,49.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохраных зонах, не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Усть-Баргузинское		183	15	19,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	1,2	С Л	86 22	2017-2018 гг.
			16	12,0		7,8	С Ос С Л	170 170 170 55	
			18	8,1		3,5	Ос	108	
			19	7,4		0,1	С Л К Ос	2 1 1 2	
Итого:							787,0		

Насаждение повреждено в результате (код 864) - Устойчивого низового пожара 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313)-Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет, (код 325)-Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет у 30% деревьев.

В Усть-Баргузинском лесничестве преобладающим бонитетом является «3-й» и «4-й», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: (код 864) - **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности**

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Усть-Баргузинское

Квартал: 183 Выдел: 15 Площадь: 19 га. Рекоменд
овано: 1,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРЗМ

Состав: 8 С ; 2 Л ; ; ; ; ;

Возраст: 140 ; 140 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 310 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,29

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 14.09.2017г.

Подпись: _____

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.183, выд. 15

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 т.ч. подле жат 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	
16				35				58										93	62
20				66				36										102	35
24				82				29										111	26
28				68				28										96	29
32				61				17										78	22
36				37				8										45	18
40				12				9										21	43
Итого, %				66				34										546	34

Порода: Л

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 т.ч. подле жат 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	
16				22				8										30	27
20				23				9										32	28
24				16				11										27	41
28				15				12										27	44
32				16				8										24	33
36				14														14	-
Итого, %				69				31										154	31

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь_2017г.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Участковое лесничество : Усть-Баргузинское
Лесничество : Усть-Баргузинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела,	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас км/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубки, %	Рекомендуемые мероприятия		
183	16	12,0	Защитные	лес, расположенные в водоохранных зонах	16	7,8		3	С	300	23	36				75	43				71									28		29%	Вид		
								3	Ос	120	21	28				75	67				71									27		29%			
								3	С	120	20	24	Ольх	0,7	3	75	111				71									31		29%	код		
								1	Л	120	19	24				25	41				72									27		28%	код		
								0	0	0	0	0				0																			
								0	0	0	0	0				0																			
Итого:		12,0														0																			7,8

(код 313)-Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет
(код 325)-Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет
(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
ВСР- Выборочная санитарная рубка

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО __Галданов А.Ч. Подпись _____ Дата составления документа 08.12.2017г. Телефон _8(3012)379065_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Усть-Баргузинское

Квартал: 183 Выдел: 16 Площадь: 12 га. Рекоменд
овано: 7,8 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ОЛБХ

Состав: 3 С ; 3 Ое ; 3 С ; 1 Л ; ;

Возраст: 300 ; 120 ; 120 ; 120 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 250 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,29
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 14.09.2017г.

Подпись: _____

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.183, выд. 16

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 т.ч. подле жат 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
28				6													6	-
32				7				3									10	30
36				11				7									18	100
40				6				2									8	100
44				1													1	100
Итого, %				72				28									43	28

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 т.ч. подле жат 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
20				2													2	0
24				11				2									13	15
28				17				6									23	26
32				12				7									19	37
36				6				3									9	33
40				1													1	0
Итого, %				73				27									67	27

Порода: С

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 т.ч. подле жат 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
16				7				7									14	50
20				31				9									40	23
24				20				10									30	33
28				14				8									22	100
32				5													5	-
Итого, %				69				31									111	31

Порода: Л

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 т.ч. подле жат 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
16				2				1									3	33
20				9				3									12	25
24				12				4									16	25
28				6				2									8	25
32				1				1									2	50
Итого, %				73				27									41	27

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь_2017г.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество : Усть-Баргузинское
Участковое лесничество : Усть-Баргузинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %
183	18	8,1	Защитные	лес, расположенные в водоохраных зонах	18	3,5	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас км/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	код 313	код 325	код 864	28%	ВСР	3,5				
							10	Ос	45	14	14	Ольх	0,7	3	110	224				72		28															
Итого:		8,1					0	0	0	0	0				0																						

(код 313)-Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет
(код 325)-Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет
(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
ВСР- Выборочная санитарная рубка

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО __Галданов А.Ч. Подпись _____ Дата составления документа 08.12.2017г. Телефон _8(3012)379065_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Усть-Баргузинское

Квартал: 183 Выдел: 18 Площадь: 8,1 га. Рекоменд
овано: 3,5 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ОЛБХ

Состав: 10 Ос ; ; ; ; ;

Возраст: 45 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 110 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,28

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 14.09.2017г.

Подпись: _____

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ос

Кв.183, выд. 18

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 т.ч. подле жат 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				16				15										31	48
12				64				22										86	26
16				59				18										77	23
20				19				11										30	37
Итого, %				71				29										224	29

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество:

Усть-Баргузинское

Квартал: 183 Выдел: 19 Площадь: 7,4 га. Рекоменд
овано: 0,1 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ОЛБХ

Состав: 3 С ; 2 Л ; 1 К ; 4 Ос ; ;

Возраст: 120 ; 120 ; 120 ; 120 ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

(код 864) - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,28

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 14.09.2017г.

Подпись: _____

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.183, выд. 19

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 т.ч. подле жат 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	
16				3				1										4	25
20				1				1										2	50
24				8				3										11	27
Итого, %				71				29										17	29

Порода: Л

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 т.ч. подле жат 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	
12				1														1	-
16				1														1	-
20								3										3	100
24				7				1										8	13
Итого, %				69				31										13	31

Порода: К

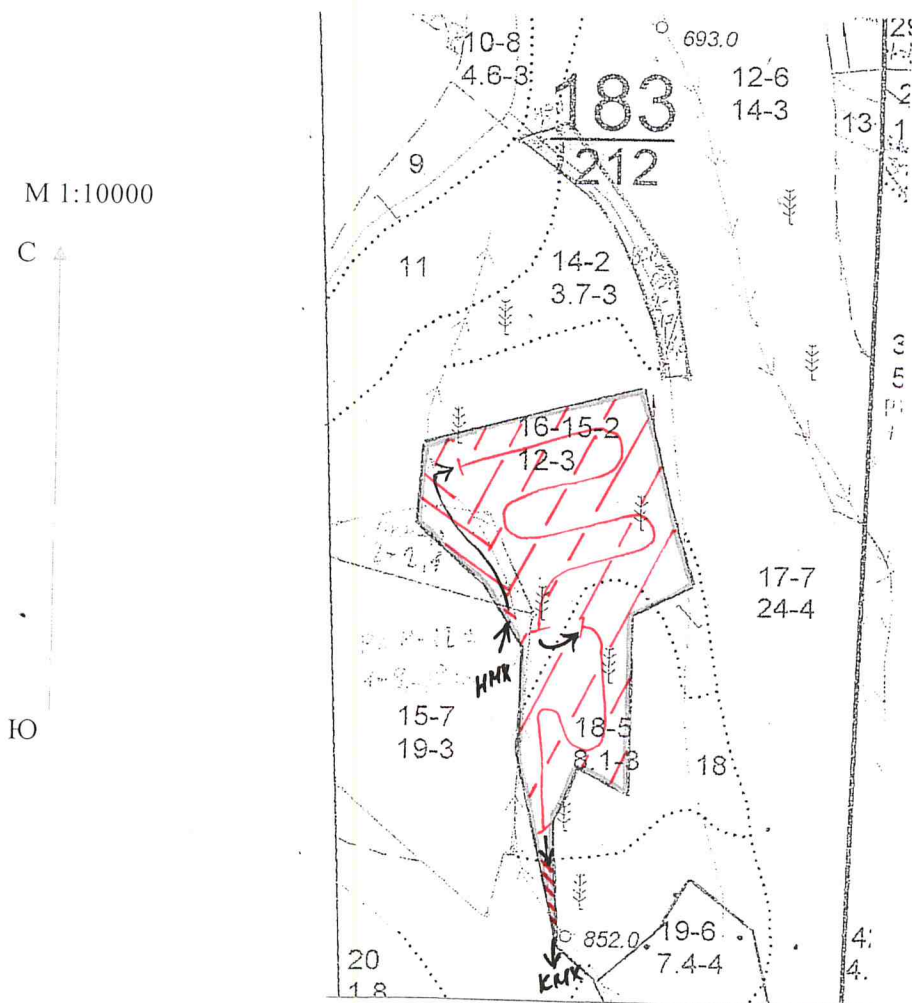
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12				1													1	-
16								2									2	100
20				1				1									2	50
28				2													2	-
Итого, %				57				43									7	43

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 т.ч. подле жат 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
20				3				1									4	25
24				11				4									15	27
Итого, %				74				26									19	26

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







Абрис участка

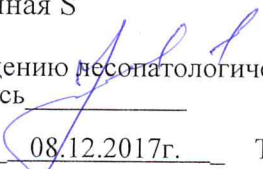


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перечет				
16	1	600	10	-	1,2
18	1	300	10	-	0,6
19	Сплошной перечет				
					0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°16'43,6 E-109°12'25,6		
2	N-53°16'46,8 E-109°12'29,6		
3	N-53°16'42,0 E-109°12'33,1		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Дата составления документа 08.12.2017г. Телефон 8(3012)37-90-65