

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя -
Начальник отдела федерального
государственного лесного надзора
(лесной охраны), федерального
государственного пожарного надзора в
лесах

Ф.И.О. Д.Ю. Ставников

Дата 25 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 615**

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
Гусихинское		222	15	7,8
			20	5,2
			22	7,0
			25	5,7
			26	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,8 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864)

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 (код 864)	С				25		25
	Б			менее 3/4	25	менее 3/4	25
	Л				25		25

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 222, выд.-15:

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома _____%
 старого сухостоя ___%

Кв.- 222, выд.-20:

Выборке подлежит 25 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома _____%
 старого сухостоя ___%
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 28%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома _____%
 старого сухостоя ___%

Кв.- 222, выд.-22:

Выборке подлежит 25 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома _____%
 старого сухостоя ___%
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома _____%

старого сухостоя ___ %

Кв.- 222, выд.-25:

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___ %

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___ %

Кв.- 222, выд.-26:

Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___ %

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд. 15-0,6; 20-0,68; 22- 0,45; 25-0,68; 26-0,68.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Гусихинское		222	15	7,8	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	7,8	С	156	2017
			20	5,2		5,2	С Б	176 20	
			22	7,0		7,0	С Б	44 44	
			25	5,7		5,7	С Л Б	160 20 20	
			26	4,1		4,1	С Б	67 67	
Итого:							774,0		

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). 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 25% деревьев.

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 надзор 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 _____ ;

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

Дата проведения обследований 26.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Участковое лесничество Гусихинское

Лесничество (лесопарк) 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			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на пробке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом		аварийные деревья	вид	площадь, га
222	15	7,8	10	С	45	8	8	8	8	8	8	0,8	4	80	2182	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	20	5,2	9	С	60	12	16	16	16	16	16	0,9	4	135	421				75	25	25						(код 313) Ожог корневой шейки <3/4 окружности	25	25	25	25	25	25	7,8	
	22	7,0	5	С	45	7	8	8	8	8	8	0,6	5	25	682				75	25	25						Устойчивый , 1-3 лет, (код 325)	25	25	25	25	25	25	5,2	
	25	5,7	1	Л	55	11	14	14	14	14	14	0,9	4	14	440				75	25	25						Ожог стволов (камбий) поврежден <3/4	25	25	25	25	25	25	25	7,0
	26	4,1	5	С	55	10	12	12	12	12	12	0,9	4	65	301				75	25	25						интенсивнос ти	23	25	25	25	25	25	25	5,7
26	4,1	5	Б	55	10	12	12	12	12	12	0,9	4	65	364				75	25	25						окружности стволов), 1-3 лет	24	25	25	25	25	25	25	4,1	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись  Дата составления документа 18.10.17г Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Гусихинское

Квартал: 222 Выдел: 15 Площадь: 7,8 га Рекоменд
овано: 7,8 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРП

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 45 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 80 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А. Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.222, 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
8				1635		547											2182	25
Итого, %				75		25											2182	25

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: Гусихинское

Квартал: 222 Выдел: 20 Площадь: 5,2 га Рекоменд
овано: 5,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 9 С ; 1 Б ; ; ; ; ;

Возраст: 60 ; 60 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 150 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А. Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.222, выд. 20

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				16		12											28	43
16				292		90											382	24
20				7		4											11	36
Итого, %				75		25											421	25

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 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				5		3											8	38
16				22		10											32	31
20				12		2											14	14
Итого, %				72		28											54	28

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: Гусихинское

Квартал: 222 Выдел: 22 Площадь: 7,0 га Рекоменд
овано: 7,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАГ

Состав: 5 С ; 5 Б ; ; ; ; ;

Возраст: 45 ; 45 ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 50 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.222, выд. 22

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				514		168											682	25
Итого, %				75		25											682	25

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 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				627		210											837	25
Итого, %				75		25											837,	25

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: Гусихинское

Квартал: 222 Выдел: 25 Площадь: 5,7 га Рекоменд
овано: 5,7 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 8 С ; 1 Л ; 1 Б ; ; ;

Возраст: 55 ; 55 ; 55 ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 140 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А. Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.222, выд. 25

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				17		4											21	19
16				315		104											419,	25
Итого, %				75		25											440	25

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				4													4	-
16				39		13											52	25
20				5		2											7	29
Итого, %				76		24											63	24

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 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				8													8	-
16				43		18											61	30
20				4													4	-
Итого, %				75		25											73	25

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: Гусихинское

Квартал: 222 Выдел: 26 Площадь: 4,1 га Рекоменд
овано: 4,1 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 5 С ; 5 Б ; ; ; ; ;

Возраст: 55 ; 55 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 130 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.222, выд. 26

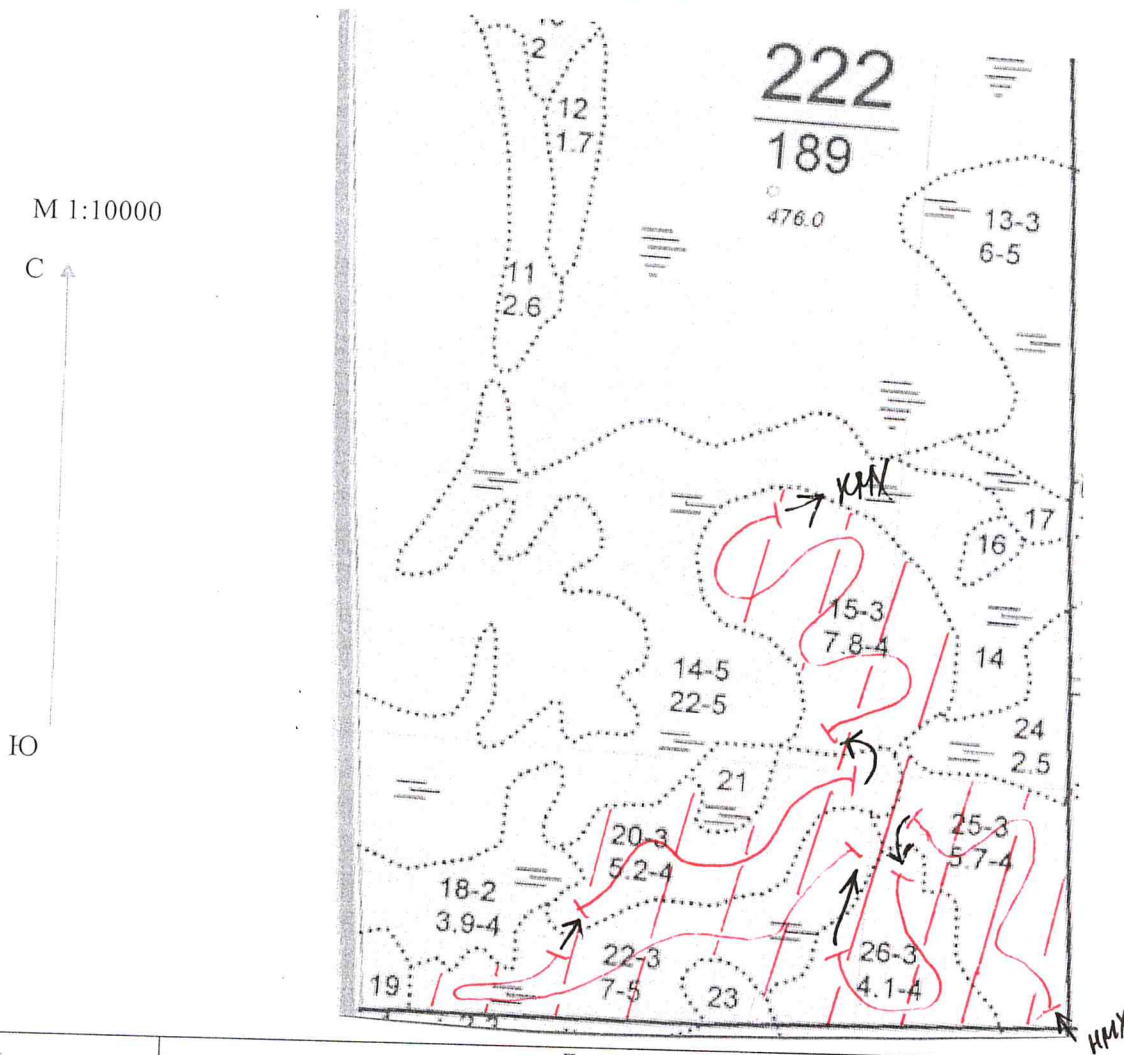
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				16		3												19	16
12				201		57												258	22
16				14		10												24	42
Итого, %				77		23												301	23

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 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				14														14	-
12				243		81												324	25
16				19		7												26	27
Итого, %				76		24												364	24

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







Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	600	10	-	0,6
20	1	400	10	-	0,4
22	1	600	10	-	0,6
25	1	500	10	-	0,5
26	1	300	10	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°23'239 E-109°15'377		
2	N-53°23'139 E-109°15'332		
3	N-53°23'058 E-109°15'354		
4	N-53°23'131 E-109°15'542		
5	N-53°23'058 E-109°15'467		

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 19.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65