

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Д.В.Баклашкин
Дата 17 октября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 575

лесных насаждений Байкальского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Голондинское		316	3	12,0
			5	12,5
			7	4,0
			8	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).

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 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
Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)	С					более 3/4	70
	П					более 3/4	67
	Е					более 3/4	70
	Ос					более 3/4	71
	Б					более 3/4	69

Поражено болезнями

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

2.3. кв.316 выд.3

Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 70 %, _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Осина**
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 71 %,

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

кв.318 выд.5

Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе: **Сосна**
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 71 %,

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

кв.318 выд.7

Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе: **Сосна**
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 70 %,

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

кв.318 выд.8

Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе: **Береза**
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 69 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Ель**
 ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 70 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Пихта**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 67 %,

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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
Голондинское		316	3	12,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	12,0	С ОС	1747 437	2017
Голондинское		316	5	21,0		12,5	С	2362	2017
Голондинское		316	7	6,6		4,0	С	812	2017
Голондинское		316	8	5,7		0,2	Б Е П	8 4 1	2017

В результате лесного пожара №9 от 27.06.2015 года, причина возникновения – переход лесного пожара с соседнего Усть-Баргузинского лесничества, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код-856). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код325) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола) у 69 % деревьев. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: искусственное 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: Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).

Дата проведения обследований 29.08.2017г

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Байкальское
Квартал: 316 Выдел: 3 Площадь: 12,0 га
Номер очага: - Размер пробной площади: 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ
Состав: 8 С ; 2 ОС ; ; ; ;
Возраст: 110 ; 110 ; ; ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 260 Возобновление: искусственное

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,34
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка
(CCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись:



Дата составления документа:

14.08.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 110 лет

кв.: 316 вид: 3

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		0	7			16											23	70
24		5	9			50											64	78
28		9	33			77											119	65
32		4	15			42											61	69
36		1	5			22											28	79
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %		6	23			70											295	70

Порода: ОС - 110 лет

кв.: 316 вид: 3

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		0	2			8											10	80
24		1	5			20											26	77
28		2	11			29											42	69
32		1	3			5											9	56
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %		5	24			71											87	71

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 316 Выдел: 5 Площадь: 12,5 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 2 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 270 Возобновление: искусственное

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,40
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись: 

Дата составления документа: 11.10.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 110 лет

кв.: 316 выд: 5

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			4			17												21	81
28			14			39												53	74
32			40			81												121	67
36			18			57												75	76
40			7			8												15	53
44																			
48																			
52																			
Итого, %			29			71												285	71

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 316 Выдел: 7 Площадь: 4,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 290 Возобновление: искусствен.ное

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,41

рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись:



Дата составления документа:

14.10.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 110 лет

кв.: 316 вид: 7

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			1			1												2	50
24			3			4												7	57
28			8			20												28	71
32			14			30												44	68
36			4			13												17	76
40			2			5												7	71
44																			
48																			
52																			
Итого, %			30			70												105	70

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 316 Выдел: 8 Площадь: 0,2 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАГ

Состав: 6 Б ; 3 Е ; 1 П ; ; ;

Возраст: 90 ; 90 ; 90 ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,6 Запас на га, мЗ: 100 Возобновление: искусственный

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,40
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись: 

Дата составления документа:

11.10.2014

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б - 90 лет

кв.: 316 выд: 8

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			8			19												27	70
16			16			29												45	64
20			3			11												14	79
24			1			3												4	75
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			31			69												90	69

Порода: Е - 90 лет

кв.: 316 выд: 8

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			3			8												11	73
20			5			10												15	67
24			1			3												4	75
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			30			70												30	70

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

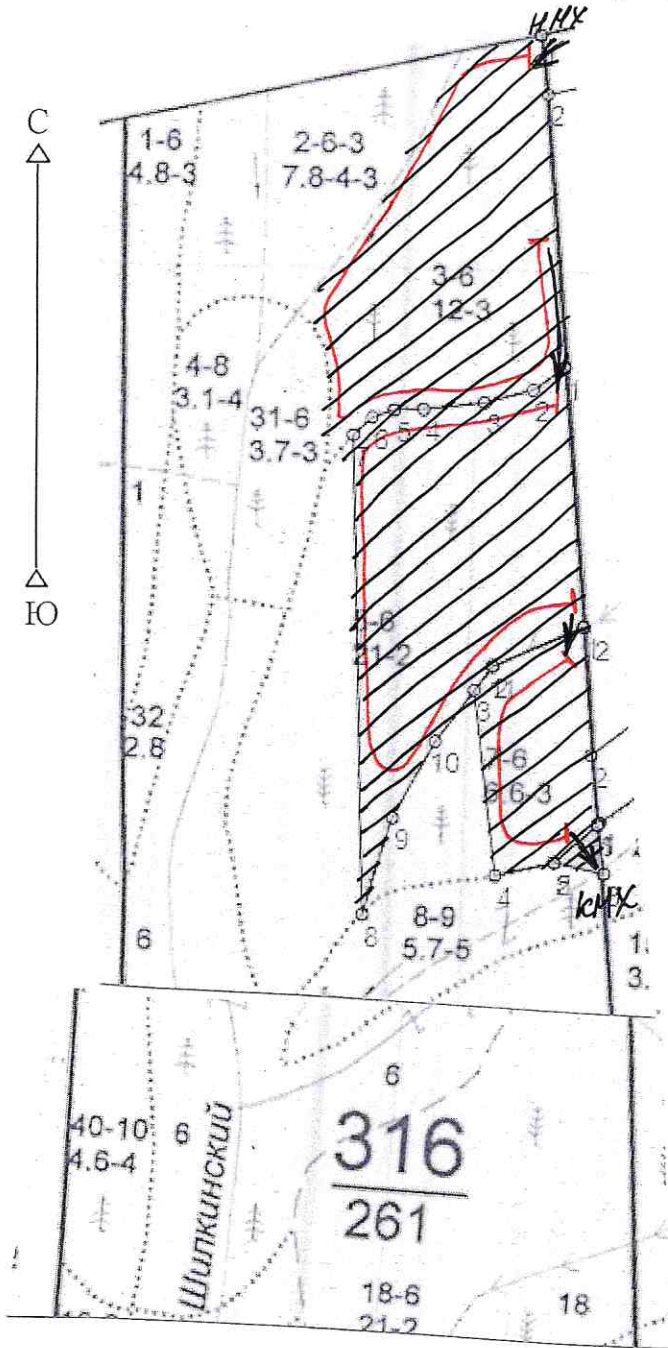
Порода: П - 90 лет

кв.: 316 выд: 8

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			2			2												4	50
20			1			4												5	80
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %			33			67												9	67

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

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	53°08'	51.1
2 - 3	ЮЗ	73°49'	66.0
3 - 4	ЮЗ	82°41'	80.4
4 - 5	ЮЗ	86°59'	38.9
5 - 6	ЮЗ	70°21'	30.4
6 - 7	ЮЗ	45°00'	34.7
7 - 8	ЮВ	2°44'	640.4
8 - 9	СВ	15°57'	133.9
9 - 10	СВ	27°28'	115.2
10 - 11	СВ	35°45'	125.9
11 - 12	СВ	65°51'	129.9
12 - 1	СЗ	6°01'	351.4

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	65°02'	130.8
2 - 3	ЮЗ	34°31'	39.7
3 - 4	ЮВ	8°04'	247.7
4 - 5	СВ	76°41'	79.8
5 - 6	СВ	46°05'	76.6
6 - 1	СЗ	5°48'	262.9

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	47°44'	75.3
2 - 3	ЮВ	78°25'	67.2
3 - 1	СЗ	8°58'	65.0

НМХ- Начало маршрутного хода

Условные обозначения: граница выдела;
 — граница квартала;
 1—2 граница лесосеки

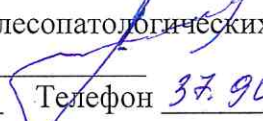
КМХ - Конец маршрутного хода

— Пробная площадь

→ - направление маршрутного хода

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	1000	10	-	1,0
5	1	1000	10	-	1,0
7	1	300	10	-	0,3
8	1	Сплошной перечет		-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°5'49,92 E-108°59'7,89		
2	N-53°5'34,10 E-108°58'51,37		
3	N-53°5'39,09 E-108°58'56,57		
4	N-53°5'20,96 E-108°59'31,42		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Тамбов А.А. Подпись 
Дата составления документа 11.10.17 Телефон 37.90.65