

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Скворцов Д.В.Баклашкин

Дата 17 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 576**

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		318	1	14,0
			2	4,0
			3	2,3
			5	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,9 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	69
	П					более 3/4	73
	К					более 3/4	69
	Ос					более 3/4	71
	Б					более 3/4	71

Поражено болезнями

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

2.3. кв.318 выд.1

Выборке подлежит **65 %** деревьев,

в том числе: **Сосна**

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: **Пихта**
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 _____ %

в том числе: **Кедр**
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: **Береза**
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.2

Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе: **Сосна**
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 4 %
аварийные деревья _____ %

кв.318 выд.3

Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе: **Сосна**
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 _____ %

кв.318 выд.5

Выборке подлежит **70** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 65 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Береза**

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 _____ %

в том числе: **Пихта**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 75 %,

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 _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 1,3,5 - 0,2; выдел 2 - 0,1.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Голондинское		318	1	21,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	14,0	С П К Б	1852 265 265 265	2017
Голондинское		318	2	8,9		4,0	С	448	2017
Голондинское		318	3	2,8		2,3	С	386	2017
Голондинское		318	5	5,6		5,6	С Б П ОС	294 176 59 59	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 71 % 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 2015г. ;

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: 318 Выдел: 1 Площадь: 14,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: PT

Состав: 7 С ; 1 П ; 1 К ; 1 Б ; ;

Возраст: 125 ; 125 ; 210 ; 110 ; ;

Бонитет: 3 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: 11.10.2018г

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 125 лет

кв.: 318 вид: 1

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			6			13											19	68
24			15			22											37	59
28			24			52											76	68
32			28			67											95	71
36			5			19											24	79
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			31			69											251	69

Порода: П - 125 лет

кв.: 318 вид: 1

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			2											3	67
24			2			6											8	75
28			4			10											14	71
32			2			4											6	67
36			1			2											3	67
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			29			71											34	71

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

Порода: К - 210 лет
кв.: 318 вид: 1

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44			2			1												3	33
48			1			5												6	83
52			0			2												2	100
56			1			1												2	50
Итого, %			31			69												13	69

Порода: Б - 110 лет
кв.: 318 вид: 1

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			3			8												11	73
24			9			24												33	73
28			5			12												17	71
32			2			2												4	50
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %			29			71												65	71

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 318 Выдел: 2 Площадь: 4,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРЗМ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 125 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,4 Запас на га, м³: 160 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: 11.10.2014

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 125 лет

кв.: 318 выд: 2

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			1			2											3	67
28			3			10											13	77
32			5			14											19	74
36			6			6		1									13	46
40			0			2		1									3	67
44																		
48																		
52																		
Итого, %			29			67		4									51	71

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 318 Выдел: 3 Площадь: 2,3 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 2,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРЗМ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 125 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 240 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 = 4,39
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: С - 125 лет

кв.: 318 выд: 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																			
24			22			51											73	70	
28			40			97											137	71	
32			65			128											193	66	
36			34			82											116	71	
40			19			52											71	73	
44																			
48																			
52																			
Итого, %			31			69											590	69	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Байкальское

Квартал: 318 Выдел: 5 Площадь: 5,6 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса: PT

Состав: 5 С ; 3 Б ; 1 П ; 1 ОС ; ;

Возраст: 50 ; 50 ; 50 ; 50 ; ;

Бонитет: 2 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 150 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 - 50 лет

кв.: 318 вид: 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			14			8											22	36	
16			29			46											75	61	
20			9			37											46	80	
24			3			10											13	77	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			35			65											156	65	

Порода: Б - 50 лет

кв.: 318 вид: 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			9			24											33	73	
16			18			46											64	72	
20			7			14											21	67	
24			3			6											9	67	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			29			71											127	71	

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

Порода: П - 50 лет

кв.: 318 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			2			10											12	83
16			5			18											23	78
20			3			2											5	40
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %			25			75											40	75

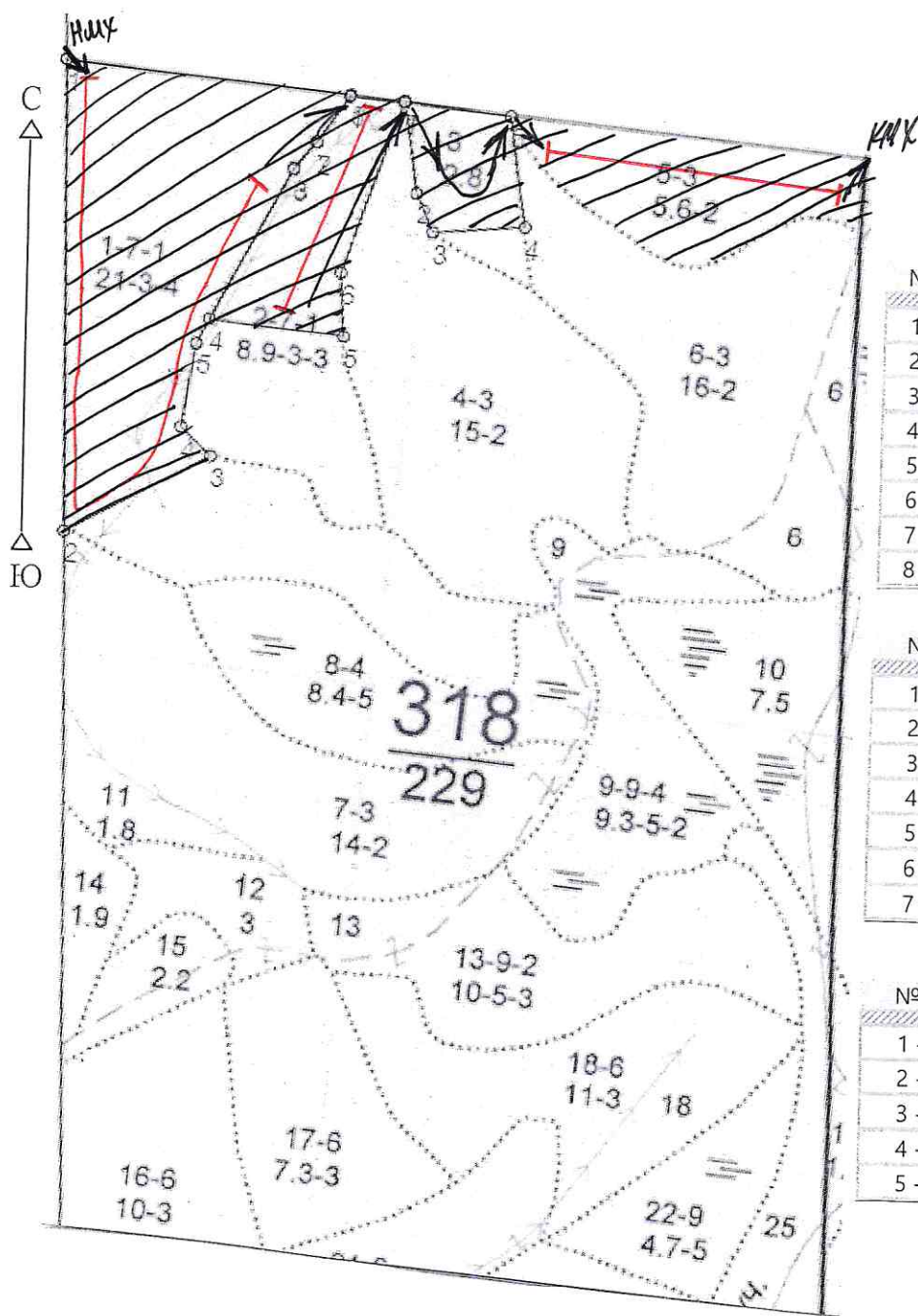
Порода: ОС - 50 лет

кв.: 318 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			3			6											9	67
16			5			16											21	76
20			2			2											4	50
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %			29			71											34	71

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

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	6°.52'	648.2
2 - 3	СВ	55°.21'	224.5
3 - 4	СЗ	51°.46'	57.0
4 - 5	СВ	3°.20'	117.0
5 - 6	СВ	21°.45'	274.8
6 - 7	СВ	34°.10'	45.9
7 - 8	СВ	29°.37'	79.7
8 - 1	СЗ	89°.48'	391.0

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	28°.32'	76.6
2 - 3	ЮЗ	34°.05'	48.4
3 - 4	ЮЗ	22°.11'	234.4
4 - 5	ЮВ	89°.16'	184.1
5 - 6	СЗ	9°.20'	87.3
6 - 7	СВ	13°.11'	248.4
7 - 1	ЮЗ	89°.05'	74.3

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	14°.34'	125.6
2 - 3	ЮВ	28°.43'	58.2
3 - 4	СВ	79°.59'	126.0
4 - 5	СЗ	14°.16'	153.1
5 - 1	СЗ	89°.03'	145.9

НМХ- Начало маршрутного хода

Условные обозначения: граница выдела;

КМХ - Конец маршрутного хода

— граница квартала;

— - Пробная площадь


1-2 граница лесосеки

→ - направление маршрутного хода

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1100	10	-	1,1
2	1	300	10	-	0,3
3	1	Сплошной перечет		-	2,3
5	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°04'941 E-108°59'733		
2	N-53°04'932 E-108°59'950		
3	N-53°04'959 E-109°00'114		
4	N-53°04'969 E-109°00'310		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тандрасов А.Г. Подпись 

Дата составления документа 11.10.2014 Телефон 27-90-65