

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И. о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 12 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 747

лесных насаждений Заиграевского 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
СПК Унэгэтэйское		51	1	8,4
			2	31,0
			6	9,0
			7	12,0
			9	14,0
			10	1,5
			11	16,0
			12	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 97,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**
с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности текущего года (код 873, 2017 г.).

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
УН тек. года ВИ (код 873)	Сосна			Более 3/4	88	Более 3/4	88

Поражено болезнями

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

2.3. в 51 кв. – 1 вид. - выборке подлежит – 100% деревьев,
в том числе: сосна 35 лет
ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 100 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 85%,
 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 0,0.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СПК Унэгэтэйское		51	1	8,4	Санитарная рубка сплошная (СРС)	8,4	С	815	2017-2018 гг.
			2	31,0		31,0	С	4266	
			6	9,0		9,0	С	1296	
			7	12,0		12,0	С	1122	
			9	14,0		14,0	С	1190	
			10	1,5		1,5	С	105	
			11	16,0		16,0	С	1810	
			12	5,7		5,7	С	686	
Итого							11290		

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 27 от 4 июля 2017 года, возникший по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 873) устойчивым низовым пожаром текущего года высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 312) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) свежий, (код 323) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) свежий.

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

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.
 Меры по обеспечению возобновления: искусственное 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;
основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873).

Дата проведения обследований: 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хмелев Л.П.

Подпись 

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Участковое лесничество: СПК Унэгэтайский

Лесничество (лесопарк) Заиграевское

Квартал: 5/1

Выдел: 1

Площадь: 8,4

га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,70

га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ ;

Состав: | 10 | С | ед. дер | С | ;

Возраст: | 35 | | 130 | ;

Бонитет: 4

Полнота: 0,90

Запас на га, м3: 100,00

возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

код (873)

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение (погибшее) Кнас = 4,84

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись Хмелев Л.П.

Дата составления документа 6/2/17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	51	Выдел	1	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,700	средняя категория состояния:	5,00										
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8						2550							10					2560	100,0
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2560	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	51	Выдел	1	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,70	средняя категория состояния:	4,85										
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20				2		7												9	78,0
24				2		22												24	92,0
28				2		6												8	75,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт.	0	0	0	15	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	85,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: СПК Унэгэтэйский
Квартал: 51 Выдел: 2 Площадь: 31,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 2,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: 10 С
Возраст: 90
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 160,00 возобновление искусственное
признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) |
насаждение (погибшее) Кнас = 4,86
санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись _____

Дата составления документа 6/2/17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

51

Выдел

2

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,500

средняя категория состояния:

4,86

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурилом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-1	-
16				15		50											65	100,0
20				35		390											425	100,0
24				70		382											452	100,0
28				36		195											231	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	87,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Зинграевское Участковое лесничество: СПК Унэгэйтэйский
Квартал: 51 Выдел: 6 Площадь: 2,0 га 9,00
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;
Состав: 10С ;
Возраст: 100 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 160,00 возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873) Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,90
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись _____

Дата составления документа 8/2/17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 51 Выдел 6 Породы: сосна Площ. проб. 0,700 средняя категория состояния: 4,90

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20				15		30											45	100,0
24				10		45											55	100,0
28				6		100											106	100,0
32						35											35	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	87,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: СПК Унзэгтэйский
Квартал: 51 Выдел: 7 Площадь: 12,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 170 ;
Бонитет: 5 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 110,00 возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (погибшее)

Кнас = 4,85

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись _____

Дата составления документа 6 12 17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

51

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,000

средняя категория состояния:

4,85

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24				5		30											35	100,0
28				10		36											46	100,0
32				15		60											75	100,0
36						32											32	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	84,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: СПК Унэгэтайский
Квартал: 51 Выдел: 2 Площадь: 14,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,10 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК
Состав: 10|С
Возраст: 190
Бонитет: 5 Полнота: 0,40 Запас на га, м3: 100,00 возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (погибшее)

Кнас = 4,87

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись

Дата составления документа 6/12/17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

51

Выдел

9

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,100

средняя категория состояния:

4,87

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	1	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24				5		15											20	100,0
28				8		40											48	100,0
32				7		30											37	100,0
36				5		30											35	100,0
40						25											25	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	85,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: СПК Унэгэтайский
Квартал: 51 Выдел: 10 Площадь: 1,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ ;
Состав: 10 С ;
Возраст: 40 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 70,00 возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873) Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,98
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись

Дата составления документа 6/12/17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

51

Выдел

10

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,500

средняя категория состояния:

5,00

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8						590												590	100,0
12						1490												1490	100,0
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2080	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: СПК Унэгэтэйский
Квартал: 51 Выдел: 11 Площадь: 16,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 90 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 130,00 возобновление искусственное
признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (873) Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,87
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хмелев Л.П.

Подпись _____

Дата составления документа 6 12 12

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

51

Выдел

11

Порода:

сосна

Площ. проб.

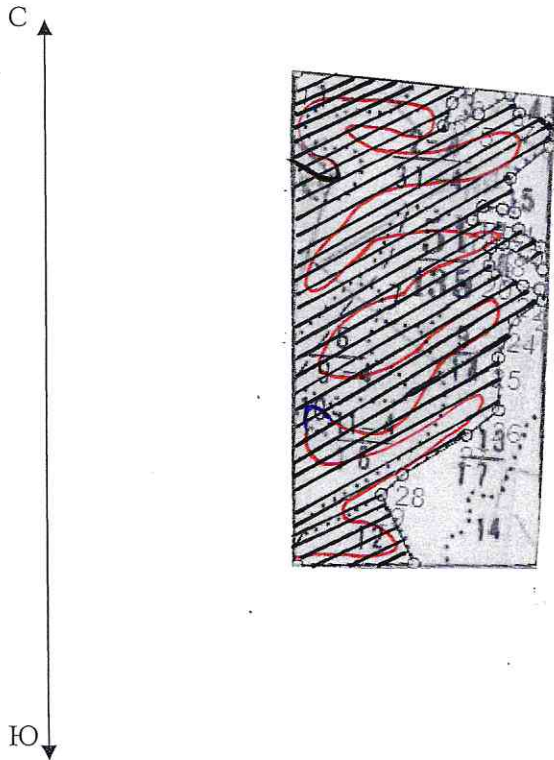
1,300

средняя категория состояния:

4,87

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16				20		50												70	100,0
20				20		180												200	100,0
24				40		260												300	100,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570	86,00

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м	11 - 12	СЗ	79°59'	40.0	22 - 23	ЮВ	20°34'	39.6
1 - 2	СВ	89°46'	570.3	12 - 13	СЗ	87°57'	65.0	23 - 24	ЮЗ	49°08'	113.4
2 - 3	ЮЗ	45°00'	75.4	13 - 14	ЮЗ	33°01'	55.3	24 - 25	ЮЗ	15°57'	135.0
3 - 4	ЮЗ	14°50'	81.5	14 - 15	ЮВ	84°49'	153.6	25 - 26	ЮВ	6°45'	177.4
4 - 5	СВ	65°23'	122.4	15 - 16	ЮВ	55°55'	95.2	26 - 27	ЮЗ	45°41'	136.1
5 - 6	СВ	51°10'	122.0	16 - 17	ЮВ	12°20'	75.9	27 - 28	ЮЗ	51°31'	245.8
6 - 7	ЮВ	32°37'	68.8	17 - 18	СЗ	62°41'	156.6	28 - 29	ЮЗ	39°59'	93.8
7 - 8	ЮВ	79°13'	99.1	18 - 19	ЮЗ	64°48'	43.6	29 - 30	ЮВ	30°47'	253.7
8 - 9	ЮВ	9°28'	84.6	19 - 20	ЮВ	2°17'	58.0	30 - 31	ЮЗ	83°23'	382.8
9 - 10	ЮЗ	45°00'	167.2	20 - 21	ЮВ	64°22'	128.6				
10 - 11	ЮВ	12°55'	114.2	21 - 22	ЮВ	85°14'	55.8				

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		700	10	-	0,7
2		2500	10	-	2,5
6		700	10	-	0,7
7		100	10	-	0,1
9		1100	10	-	1,1
10		сплошной перечет			1,5
11		1300	10	-	1,3
12		500	10	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 52°08.322 E 108°40.464	-	-
2	N 52°08.324 E 108°40.466	-	-

Условные обозначения

	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S
	пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хмелев Л.П.

Подпись 

Дата составления документа 06.12.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65