

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ  
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.  
Дата 08 мая 2018 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 103**

лесных насаждений Кабанского 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
Сухинское (ЦЭЗ БПТ)		265	2	22,0
			3	43,0
			4	3,7
			5	20,3
			6	32,5
			7	28,0
			8	37,0
			9	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 199,0 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: Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856, 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
ВП 1-3 летней давности (код 856)	К			Более ¾	100	Более ¾	100
	П			Более ¾	100	Более ¾	100
	С			Более ¾	100	Более ¾	100
	Л			Более ¾	100	Более ¾	100
	Ос			Более ¾	100	Более ¾	100
	Б			Более ¾	100	Более ¾	100

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 265 выд. - 2 выборке подлежит – 49 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),

свежего сухостоя 49 %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_ %,

аварийные деревья \_ %.

**в том числе: Лиственница**

ослабленных \_ % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
 усыхающих \_ % (причины назначения),  
 свежего сухостоя 49 %,  
 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 49 %,  
 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 49 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_ %,  
 свежего бурелома \_ %,  
 старого ветровала \_ %,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_ %,  
 аварийные деревья \_ %.

**в кв. – 265 выд. - 3 выборке подлежит – 56% деревьев,**

**в том числе: Кедр**

ослабленных \_ % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
 усыхающих \_ % (причины назначения),  
 свежего сухостоя 56 %,  
 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 56 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_ %,  
 свежего бурелома \_ %,  
 старого ветровала \_ %,  
 в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в том числе: Сосна**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя 56%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в том числе: Лиственница**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя 56%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в кв. – 265 вид. - 4 выборке подлежит – 55 % деревьев,**

**в том числе: Кедр**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя 55%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в том числе: Сосна**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения),  
свежего сухостоя 55%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в том числе: Лиственница**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),  
 свежего сухостоя 55 %,  
 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 55 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_ %,  
 свежего бурелома \_ %,  
 старого ветровала \_ %,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_ %,  
 аварийные деревья \_ %.

**в том числе: Берёза**

ослабленных \_ % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
 усыхающих \_ % (причины назначения),  
 свежего сухостоя 55 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_ %,  
 свежего бурелома \_ %,  
 старого ветровала \_ %,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_ %,  
 аварийные деревья \_ %.

**в кв. – 265 выд. - 5 выборке подлежит – 55 % деревьев,**

**в том числе: Пихта**

ослабленных \_ % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
 усыхающих \_ % (причины назначения),  
 свежего сухостоя 55 %,  
 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 55 %,

в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья.

**в кв. – 265 выд. - 6 выборке подлежит – 48 % деревьев,**

**в том числе: Кедр**

ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 48%,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%.

**в том числе: Берёза**

ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 48%,  
 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 48%,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья.

**в кв. – 265 выд. - 7 выборке подлежит – 55 % деревьев,**

**в том числе: Кедр**

ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 55%,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,

свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в кв. – 265 выд. - 8 выборке подлежит – 49 % деревьев,**

**в том числе: Кедр**

ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя 49%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_%,  
аварийные деревья \_%.

**в кв. – 265 выд. - 9 выборке подлежит – 65 % деревьев,**

**в том числе: Кедр**

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 \_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел 2 – 0,31, 3 – 0,31, 4 – 0,31, 5 – 0,31, 6 – 0,31, 7 – 0,31, 8 – 0,31, 9 – 0,31.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сухинское (ЦЭЗ БПТ)		265	2	22,0	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	22,0	С Л Ос П	1229 410 205 204	2018 г.
			3	47,6		43,0	К К С Л	4888 698 698 698	
			4	3,7		3,7	К С Л Ос Б	102 102 104 151 51	
			5	26,3		20,3	П К	3356 405	
			6	32,5		32,5	К Б Ос	2434 1217 406	
			7	30,0		28,0	К	5610	
			8	45,0		37,0	К	5159	
			9	14,0		12,5	К	4186	
							221,1		

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 16 от 26 июля 2017 года, возникший по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 856) верховым пожаром. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 304) ожог корней > 3/4 корневых лап, 1-3 лет, (код 314) ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет, (код 332) ожог кроны > 3/4 кроны, свежий.

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

В соответствии с лесным кодексом РФ № 200-ФЗ от 04 декабря 2006 года статья 104 «Правовой режим лесов, расположенных в водоохраных зонах».

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» п.30 при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6 категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6 категории состояния; п.31 допускается назначения в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях: деревья хвойных пород 4 категории состояния; п.35 после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допускаемых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категории защитности или целевому назначению.

В соответствии с «Санитарными правилами безопасности в лесах» от 20 мая 2017 г. № 607



п. 36 в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст.29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

На основании выше изложенных нормативно - правовых актов, в данных насаждения не обходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: комбинированное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический 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 (2017 г.) (код 856).

Дата проведения обследований: 14.11.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись И.С. Болдырев

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кабанское

Участковое лесничество Сухинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лоджежит рубке, %	Назначены мероприятия														
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	Бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	код:	код:	вид	Назначены мероприятия										
265	2	22,0	Защитные	Леса, расположенные в водозащитных зонах (ЛЗЗ БПТ)	2	22,0	6	С	180	21	28					114,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	код: 100,00	49,00		SRB	22,0									
							2	Л	180	21	28	0,6	4	38,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	код: 100,00	49,00	856								
							1	Ос	180	21	32			19,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	код: 326	49,00								
							1	П	140	20	24			19,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	код: 304	49,00	344							
									0	0	0			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									0	0	0			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	22,0					22,0								190,00	649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	код: 100,00	49,00			22,0											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись И.С. Болдырев

Дата составления документа 28.04.18

Телефон 8(3012)37-90-65



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кабанское

Участковое лесничество Сухинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						
265	4	3,7	Защитные	лес, расположенные в водохранилищах зонах оз Байкал	4	3,7	2	К	190	21	32					50,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 314	100,00		55,00	Площадь, га		
							2	С	190	21	32						БД	0,7	4	50,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	код: 326
							3	Л	190	21	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
							1	Б	190	20	24						25,00	0	0,00	0,00												
Итого							3,7	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	3,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

ФИО Болдырев И.С. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.04.18 Телефон 8(3012)37-90-65

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кабанское

Участковое лесничество Сухинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки поврежденные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначение мероприятия					
							Состав		порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом						Старый бурелом				
							9	1																												
265	5	26,3	Защитные	леса, расположенные в водохранимых зонах оз Байгал	5	20,3	П	160	21	28	ос	0,7	4	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 314	100,00	код: 856	55,00	Площадь, га								
							К	210	21	32					28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	код: 326	100,00	856	55,00			
								0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	код: 332	0,00		0,00	ВСП
								0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	код: 304	0,00		0,00	
								0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Итого		26,3		ЦЭЗ БИТ		20,3							260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,00		55,00	20,3										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

ФИО Болдырев И.С.

Подпись И.С.

Дата составления документа 28.05.18

Телефон 8(3012)37-90-65











Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Сухинское  
Квартал: 265 Выдел: 2 Площадь: 22,0 га Рекомендуемая площадь 22,00 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,76 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;  
Состав: 

6 С	2 Л	1 К	1 П								
180	180	180	140								

 ;  
Возраст: \_\_\_\_\_ ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 190,00 возобновление комбинированное  
код (314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)  
код (326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)  
код (304) Ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап)  
код (332) Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)  
код (856) Верховой пожар 1-3 летней давности  
причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 5,00  
рекомендуется проведение санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 14.11.17

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 2 Порода: сосна Площ. проб. 1,760 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							97										97	100,0
28							283										283	100,0
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	380	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 2 Порода: лиственница Площ. проб. 1,76 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							107										107	100,0
28							7										7	100,0
32							23										23	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Сухинское  
Квартал: 265 Выдел: 3 Площадь: 47,6 га Рекомендуемая площадь 43,00 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,10 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАД ;  
Состав: | 7|К | 1|К | 1|С | 1|Л | | | | | | | | | | ;  
Возраст: | 190 | 300 | 190 | 190 | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 290,00 возобновление комбинированное  
код (314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)  
код (326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)  
код (304) Ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап)  
код (332) Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)  
код (856) Верховой пожар 1-3 летней давности  
причина ослабления насаждения:  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 5,00  
рекомендуется проведение санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 14.11.17

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 3 Порода: кедр Площ. проб. 1,100 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28						95											95	100,0
32						202											202	100,0
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	297	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 3 Порода: кедр Площ. проб. 1,10 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28						1											1	100,0
32						15											15	100,0
36						18											18	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	100,00



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кабанское Участковое лесничество: Сухинское Урочище  
Квартал: 265 Выдел: 4 Площадь: 3,7 га Рекомендуемая площадь 3,70 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАД  
Состав: 

2 К	2 С	2 Л	3 Ос	1 Б					
190	190	190	190	190					

  
 Возраст: 

190	190	190	190	190					
-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

  
 Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 250,00 возобновление Комбинированное  
 код (314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)  
 код (326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)  
 код (332) Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)  
 код (304) Ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап)  
 код (856) Верховой пожар 1-3 летней давности  
 причина ослабления насаждения:  
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 5,00  
рекомендуется проведение выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 14.11.17

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

4

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,300

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							1										1	100,0
28							3										3	100,0
32							10										10	100,0
36							3										3	100,0
40							1										1	100,0
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	18	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

4

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,30

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							2										2	100,0
28							2										2	100,0
32							11										11	100,0
36							2										2	100,0
40							2										2	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 4 Породы: лиственница Площ. проб. 0,30 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28							5										5	100,0
32							10										10	100,0
36							2										2	100,0
40							3										3	100,0
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	20	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 4 Породы: осина Площ. проб. 0,30 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20							24										24	100,0
24							14										14	100,0
28							7										7	100,0
32							6										6	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	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	51,00	100,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

5

Порода:

пихта

Площ. проб.

0,800

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20								11									11	100,0
24								96									96	100,0
28								63									63	100,0
32								42									42	100,0
36								33									33	100,0
40								2									2	100,0
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	247	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

5

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,80

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28								3									3	100,0
32								13									13	100,0
36								9									9	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 6 Порода: кедр Площ. проб. 1,000 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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20							12										12	100,0
24							26										26	100,0
28							126										126	100,0
32							47										47	100,0
36							21										21	100,0
40							3										3	100,0
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	235	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 265 Выдел 6 Порода: береза Площ. проб. 1,000 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																	-	-
12																	-	-
16							8										8	100,0
20							36										36	100,0
24							75										75	100,0
28							45										45	100,0
32							14										14	100,0
36							7										7	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	100,00

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк):

Кабанское

Участковое лесничество:

Сухинское

Квартал: 265

Выдел: 7

Площадь: 30,0

га

Рекомендуемая площадь: 28,0

га

Номер очага: \_\_\_\_\_

-

Размер пробной площади: 0,9

га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БАД

Состав: 10 К ; ; ; ; ;

Возраст: 170 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7

Запас на га, м3: 340

Возобновление: комбинированное

код (326)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окр.ств.)

код (304)

Ожог корней 1-3 летней давности (> 3/4 корн.лап)

код (314)

Ожог корневой шейки 1-3 лет (> 3/4 окружности)

код (332)

Ожог кроны свежий (> 3/4 кроны)

**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 (погибшее)

Кнас = 5,00

рекомендуется проведение:

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: Болдырев И.С.

Дата составления документа: 14.11.17

Телефон: 8(3012)37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

7

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,900

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20						58											58	100,0
24						96											96	100,0
28						164											164	100,0
32						81											81	100,0
36						50											50	100,0
40						22											22	100,0
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	471	100,00

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кабанское Участковое лесничество: Сухинское

Квартал: 265 Выдел: 8 Площадь: 45.0 га Рекомендуемая площадь: 37.0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1.1 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БАД

Состав: 10 К ; ; ; ; ;

Возраст: 200 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0.6 Запас на га, м3: 280 Возобновление: комбинированное

код (326)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окр. ств.)

код (304)

Ожог корней 1-3 летней давности (> 3/4 корн. лап)

код (314)

Ожог корневой шейки 1-3 лет (> 3/4 окружности)

код (332)

Ожог кроны свежий (> 3/4 кроны)

**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 (погибшее)

Кнас = 5.00

рекомендуется проведение:

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: Болдырев И.С.

Дата составления документа: 14.11.17

Телефон: 8(3012)37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

8

Порода:

кедр

Площ. проб.

1,100

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							21										21	100,0
28							96										96	100,0
32							170										170	100,0
36							70										70	100,0
40							20										20	100,0
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	377	100,00

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кабанское Участковое лесничество: Сухинское

Квартал: 265 Выдел: 9 Площадь: 14.0 га Рекомендуемая площадь: 12.5 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0.7 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БАД

Состав: 10 К ; ; ; ; ;

Возраст: 210 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0.9 Запас на га, м3: 460 Возобновление: естественное

код (326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окр. ств.)

код (304) Ожог корней 1-3 летней давности (> 3/4 корн. лап)

код (314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (> 3/4 окружности)

код (332) Ожог кроны свежий (> 3/4 кроны)

**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 (погибшее) Кнас = 5.00

рекомендуется проведение: санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: Болдырев И.С.

Дата составления документа: 14.11.17

Телефон: 8(3012)37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

265

Выдел

9

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,700

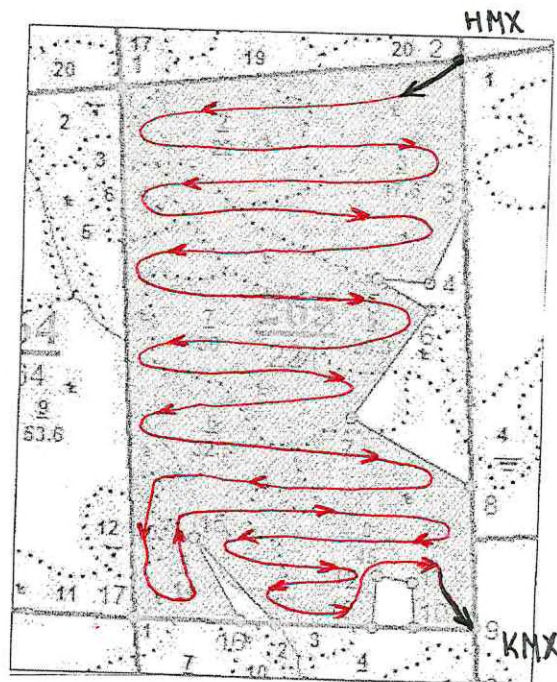
средняя категория состояния:

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																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24							20										20	100,0
28							106										106	100,0
32							174										174	100,0
36							76										76	100,0
40							19										19	100,0
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	395	100,00

## Абрис участка

М: 10000






№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	83°16'	1157.7
2 - 3	ЮВ	3°28'	518.3
3 - 4	ЮЗ	23°20'	290.3
4 - 5	СЗ	86°38'	178.0
5 - 6	ЮВ	60°16'	210.7
6 - 7	ЮЗ	33°42'	459.1
7 - 8	ЮВ	61°25'	468.6
8 - 9	ЮВ	3°41'	487.0
9 - 10	ЮЗ	88°34'	209.1
10 - 11	СЗ	3°57'	151.9
11 - 12	СЗ	80°08'	122.0
12 - 13	ЮЗ	3°22'	178.0
13 - 14	СЗ	89°32'	333.0
14 - 15	СЗ	45°00'	405.8
15 - 16	ЮВ	30°47'	326.1
16 - 17	СЗ	89°53'	362.3
17 - 1	СЗ	2°56'	1836.8

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	1760	10	-	1,76
3	1	1100	10	-	1,1
4	1	300	10	-	0,3
5	1	800	10	-	0,8
6	1	1000	10	-	1,0
7	1	900	10	-	0,9
8	1	1100	10	-	1,1
9	1	700	10	-	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 52°27'18.35" E 107°14'27.05"	-	-
2	N 52°27'21.50" E 107°15'28.49"	-	-
3	N 52°27'03.70" E 107°15'29.03"	-	-
4	N 52°26'56.07" E 107°15'22.64"	-	-
5	N 52°26'56.51" E 107°15'13.48"	-	-
6	N 52°26'53.49" E 107°15'22.51"	-	-
7	N 52°26'45.71" E 107°15'19.19"	-	-
8	N 52°26'37.42" E 107°15'30.34"	-	-
9	N 52°26'40.78" E 107°15'18.68"	-	-
10	N 52°26'38.36" E 107°15'17.98"	-	-
11	N 52°26'34.28" E 107°15'30.41"	-	-
12	N 52°26'17.58" E 107°15'31.07"	-	-
13	N 52°26'17.57" E 107°15'19.16"	-	-
14	N 52°26'21.69" E 107°15'18.66"	-	-
15	N 52°26'21.64" E 107°15'13.28"	-	-
16	N 52°26'17.77" E 107°15'13.17"	-	-
17	N 52°26'19.09" E 107°14'29.67"	-	-

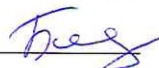
## Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись



Дата составления документа 14.11.12.

Телефон 8 (3012) 37-90-63