

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБФ.И.О. Баклашкин Д.В. БаклашкинДата 9 ноября 2017 г.

## Акт лесопатологического обследования № 660

лесных насаждений Усть-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Баргузинское		181	22	2,9
			39	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

X2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865, 2015 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 пож. 1-3 лет ВИ (код 865)	Сосна			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Лиственница			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Осина			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Берёза			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 181 выд. - 22 выборке подлежит – 100% деревьев,

в том числе: **Осина**  
ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя 51%,  
в том числе: свежего ветровала \_%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,

в том числе: старого бурелома \_%,  
старого сухостоя 49%,  
аварийные деревья \_%,  
**в том числе: ед. деревья сосна**  
ослабленных \_% (причины назначения);  
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 15 %, аварийные деревья \_ %,

**в том числе: ед. деревья лиственница**

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),

свежего сухостоя 86 %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя 14 %,

аварийные деревья \_ %,

**в том числе: ед. деревья осина**

ослабленных \_ % (причины назначения);

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 15 %,

аварийные деревья \_ %,

**в кв. – 181 выд. - 39 выборке подлежит – 100% деревьев,**

**в том числе: сосна**

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),

свежего сухостоя 74 %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя 26 %,

аварийные деревья \_ %,

**в том числе: осина**

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 33 %,

аварийные деревья \_ %,

**в том числе: берёза**

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 31 %,

аварийные деревья \_ %,

**в том числе: ед. деревья 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 29 %,

аварийные деревья \_ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

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
Усть-Баргузинское		181	22	2,9	Уборка неликвидной древесины (УНД)	2,9	Ос Ед. дерева С Л Ос	29 44 17 26	2017-2018 г.г.
			39	10,0		10,0	С Ос Б Ед. дерева С	160 120 120	
Итого:								616	

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 28 от 10 сентября 2015 года, возникший по вине местного населения, насаждение повреждено (код 865) устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с ч.1 статьи 104 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается: проведение сплошных санитарных рубок лесных насаждений.

В соответствии с п.26, 42, 43 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (уборка неликвидной древесины УНД) в насаждениях Усть-Баргузинского лесничества.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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 2015 г.; основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865).

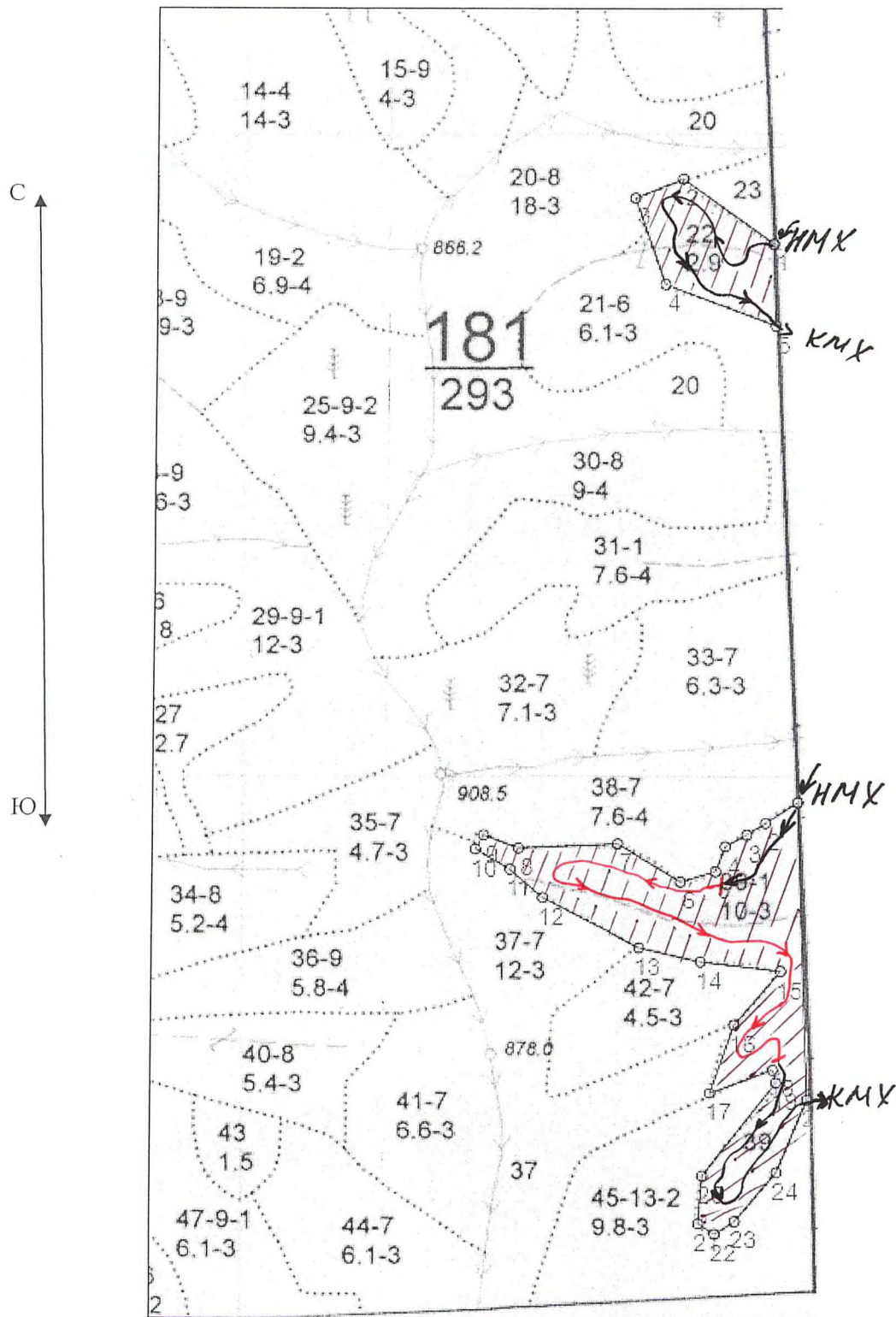
Дата проведения обследований: 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись 

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	56°19'	58.4
2 - 3	ЮЗ	57°59'	33.9
3 - 4	ЮЗ	60°57'	37.0
4 - 5	ЮЗ	20°51'	40.4
5 - 6	ЮЗ	73°18'	56.3
6 - 7	СЗ	59°21'	112.9
7 - 8	ЮЗ	87°19'	153.0
8 - 9	СЗ	69°52'	57.5
9 - 10	ЮЗ	30°16'	25.0
11 - 12	ЮВ	49°24'	66.3
12 - 13	ЮВ	62°37'	168.1
13 - 14	ЮВ	77°14'	97.7
14 - 15	ЮВ	83°17'	123.1
15 - 16	ЮЗ	40°17'	108.5
16 - 17	ЮЗ	18°44'	112.0
17 - 18	СВ	69°20'	101.9
18 - 19	ЮВ	15°16'	20.5
19 - 20	ЮЗ	37°26'	183.4
20 - 21	ЮЗ	4°11'	73.9
21 - 22	ЮВ	57°16'	29.9
22 - 23	СВ	57°05'	3
23 - 24	СВ	39°49'	9
24 - 25	СВ	21°38'	12
25 - 1	СЗ	2°14'	46





  

№№	Направление	Румб	Длин
1 - 2	СЗ	53°56'	1
2 - 3	ЮЗ	67°35'	
3 - 4	ЮВ	19°19'	14
4 - 5	ЮВ	69°05'	18
5 - 1	СЗ	1°38'	12

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	сплошной перече́т			-	2,9
39	1	500	10	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 53°17,048' E 109°10,946'	-	-
2	N 53°16,508' E 109°10,893'	-	-

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.08.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

22

Порода:

осина

Площ. проб.

2,900

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						420		409									829	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	51,00	0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	100,00







## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 22 Порода: сосна Площ. проб. 2,900 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																	-	-
24						18	2										20	100,0
28						15	6										21	100,0
32						22	2										24	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 22 Порода: лиственница Площ. проб. 2,90 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						9	1										10	100,0
32						5	2										7	100,0
36						5											5	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0	0	0	0	0	86	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

22

Порода:

осина

2,90

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						8		1									9	100,0
28						9		1									10	100,0
32						5		2									7	100,0
36						4		1									5	100,0
40						2											2	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	100,00





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

39

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

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						165		58									223	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	74,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

39

Порода:

осина

Площ. проб.

0,50

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						116		58									174	100,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	67	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	174	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

39

Порода:

береза

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						228		102									330	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	69,00	0,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	100,00







## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

39

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

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.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24									2									2	100,0
28							1											1	100,0
32							3											3	100,0
36							1											1	100,0
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	100,00

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское

Участковое лесничество Усть-Багузинское 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 проб, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотность	бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	Площадь, га											
181	39	10,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохранной зоне	39	10,0	Состав	С	160	22	30	БРЗМ			7	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	100,00	0,00	УНД	10,0											
							порода		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0					
							возраст		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0			
							Средняя высота, м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							Средний диаметр, см		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							Тип леса																																				
							плотность																																				
бонитет																																											
Запас, км/га																																											
Итого		10,0				10,0								7	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	100,00	0,00														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата составления документа 29.08.2017 г.

Телефон 8(3012)37-90-65