

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин

Дата 17 октября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 583**

лесных насаждений Кикинского 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
Гремячинское		294	3	8,3
			5	1,4
			6	26,3
			15	6,3
			16	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование**Наземное Дистанционное 

1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**



Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 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:** (код 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

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
<b>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)</b>	К			>3/4	30-50	>3/4	30-50
	Л			>3/4	20-33	>3/4	20-33
	П			>3/4	35-59	>3/4	35-59
	Е			>3/4	50-55	>3/4	50-55
	С			>3/4	40-60	>3/4	40-60
	Б			>3/4	45-59	>3/4	45-59
	Ос			>3/4	50-54	>3/4	50-54

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 294, выд.-3:

Выборке подлежит 36% деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

усыхающих \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

4

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 36 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 40%

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 33%

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 35 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 294, выд.-5:**

Выборке подлежит 50 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 49 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Ель**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 52%

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 49 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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

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

усыхающих \_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 46%

аварийные деревья \_\_\_\_ %

#### Кв.- 294, выд.-б:

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 55 %

в том числе: **Пихта**

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

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

усыхающих \_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 55%

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Ель**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 55 %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
в том числе: **Береза**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 59 %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.- 294, выд.-15:**

Выборке подлежит 59 % деревьев,  
в том числе: **Сосна**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 60 %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
в том числе: **Кедр**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 56 %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
в том числе: **Пихта**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 59 %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.- 294, выд.-16:**

Выборке подлежит 54 % деревьев,  
в том числе: **Кедр**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

↑

старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 54 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 53%  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 54 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 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
Гремячинское		294	3	8,6	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	8,3	К С Л П	562 82 73 71	2017-2018
			5	17,0		1,4	К Е П Б	60 81 40 20	
			6	45,0		26,3	К П Е Б	1447 1889 492 1007	
			15	6,3		5,5	С К П	812 216 109	
			16	5,9		2,8	К С Ос	180 88 182	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В квартале 294 древостой выполнявший защитные функции, частично утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности); (код 329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола). Согласно **пункту 36** Постановления правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. №607 «О правилах санитарной безопасности в лесах» и **ст. 104** Лесного кодекса Российской Федерации необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с целью уборки погибших экземпляров деревьев.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное 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.

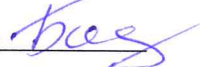
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Дата проведения обследований 4.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 





Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кижинское Участковое лесничество: Гремячинское  
Квартал: 294 Выдел: 3 Площадь: 8,6 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: чзм ;  
Состав: 7|К | 1|С | 1|Л | 1|П | \_\_\_\_\_ ;  
Возраст: 230 | 190 | 190 | 190 | \_\_\_\_\_ ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 261,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение (усыхающее) Кнас = 3,73  
\_\_\_\_\_ рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 4.09.2017 Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 3 Порода: кедр Площ. проб. 0,700 средняя категория состояния: 3,74

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			14					9									23	39,0
32			15					7									22	32,0
36			11					6									17	35,0
40			17					8									25	32,0
44			12					9									21	43,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	36,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 3 Порода: сосна Площ. проб. 0,70 средняя категория состояния: 3,76

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					2									3	67,0
28			2					1									3	33,0
32			4					2									6	33,0
36			2					2									4	50,0
40			3					1									4	25,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	60	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

3

Порода:

лиственница

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			3						1								4	25,0
28			2						1								3	33,0
32			1						1								2	50,0
36			2						1								3	33,0
40			3						1								4	25,0
44			1						1								2	50,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	33,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

3

Порода:

пихта

Площ. проб.

0,70

средняя категория состояния:

3,66

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			4						2								6	33,0
20			3						3								6	50,0
24			4						2								6	33,0
28			5						2								7	29,0
32			4						2								6	33,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	35,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское  
Квартал: 294 Выдел: 5 Площадь: 17,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: чзм ;  
Состав: 

3 К	4 Е	2 П	1 Б						
180	180	180	110						

 ;  
Возраст:  
Бонитет: 3 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 290,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,99  
санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: кедр Площ. проб. 1,400 средняя категория состояния: 3,98

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			10							11							21	52,0
32			11							7							18	39,0
36			10							9							19	47,0
40			12							11							23	48,0
44			6							9							15	60,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	49,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: ель Площ. проб. 1,40 средняя категория состояния: 4,00

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			6							9							15	60,0
28			5							6							11	55,0
32			8							9							17	53,0
36			16							16							32	50,0
40			15							17							32	53,0
44			14							11							25	44,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	48	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

5

Порода:

пихта

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			3						3								6	50,0
28			2						4								6	67,0
32			3						2								5	40,0
36			7						6								13	46,0
40			9						7								16	44,0
44			4						5								9	56,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	49,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

5

Порода:

береза

Площ. проб.

1,40

средняя категория состояния:

3,98

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			3						2								5	40,0
28			4						2								6	33,0
32			3						3								6	50,0
36			4						2								6	33,0
40			6						6								12	50,0
44			2						4								6	67,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	46,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кижинское Участковое лесничество: Гремячинское  
Квартал: 294 Выдел: 6 Площадь: 45,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,10 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: чзм ;  
Состав: 

3 К	4 П	1 Е	2 Б						
150	150	150	100						

 ;  
Возраст: \_\_\_\_\_ ;  
Бонитет: 2 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 333,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение (усыхающее) Кнас = 4,10  
\_\_\_\_\_ рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 4.08.2017 Телефон 8(3012) 37-90-63



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 6 Порода: кедр Площ. проб. 2,100 средняя категория состояния: 4,10

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					3									8	38,0
32			8					10									18	56,0
36			5					14									19	74,0
40			12					11									23	48,0
44			14					15									29	52,0
48			17					21									38	55,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	55,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 6 Порода: пихта Площ. проб. 2,10 средняя категория состояния: 4,08

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					1									3	33,0
28			3					3									6	50,0
32			8					12									20	60,0
36			16					19									35	54,0
40			15					17									32	53,0
44			14					19									33	58,0
48			17					19									36	53,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	45	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	165	55,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

6

Порода:

ель

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							2							3	67,0
32			1							4							5	80,0
36			5							2							7	29,0
40			7							7							14	50,0
44			5							8							13	62,0
48			3							4							7	57,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	55,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

6

Порода:

береза

Площ. проб.

2,10

средняя категория состояния:

4,16

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																	-	-
32			8							18							26	69,0
36			11							14							25	56,0
40			12							17							29	59,0
44			14							16							30	53,0
48			3							3							6	50,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,00	59,00

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кижинское

Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 294

Выдел: 15

Площадь: 6,3 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ольх

Состав: 7|С ; 2|К ; 1|П ;

Возраст: 190 ; 190 ; 190 ;

Бонитет: 3

Полнота: 0,80

Запас на га, м3: 340,00

возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

код (865) \_\_\_\_\_

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: \_\_\_\_\_

эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, \_\_\_\_\_

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_

насаждение (усыхающее)

Кнас = 4,22

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

средняя категория состояния:

4,24

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					5									10	50,0
28			5					3									8	38,0
32			8					10									18	56,0
36			5					14									19	74,0
40			8					11									19	58,0
44			7					15									22	68,0
48			2					3									5	60,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	60,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,50

средняя категория состояния:

4,14

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			1					1									2	50,0
24			4					3									7	43,0
28			3					3									6	50,0
32			1					3									4	75,0
36			4					6									10	60,0
40			1					2									3	67,0
44			2					2									4	50,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	44	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	36	56,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

лихتا

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								1									1	100,0
20			3					3									6	50,0
24			5					5									10	50,0
28			3					6									9	67,0
32			1					2									3	67,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	59,00

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Кикшинское Участковое лесничество: Гремячинское  
Квартал: 294 Выдел: 16 Площадь: 5,9 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: бр ;  
Состав: | 4|К | 2|С | 4|Ос | | | | | | | | | | ;  
Возраст: | 180 | 180 | 180 | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 293,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,10  
рекомендуется проведение | санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 16 Порода: кедр Площ. проб. 2,800 средняя категория состояния: 4,10

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			10					8									18	44,0
24			25					20									45	44,0
28			25					31									56	55,0
32			22					34									56	61,0
36			16					20									36	56,0
40			19					25									44	57,0
44			26					34									60	57,0
48			8					6									14	43,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	54,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 16 Порода: сосна Площ. проб. 2,80 средняя категория состояния: 4,08

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			5					4									9	44,0
24			13					9									22	41,0
28			12					14									26	54,0
32			11					15									26	58,0
36			8					9									17	53,0
40			9					12									21	57,0
44			13					17									30	57,0
48			4					3									7	43,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	47	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	158	53,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

16

Порода:

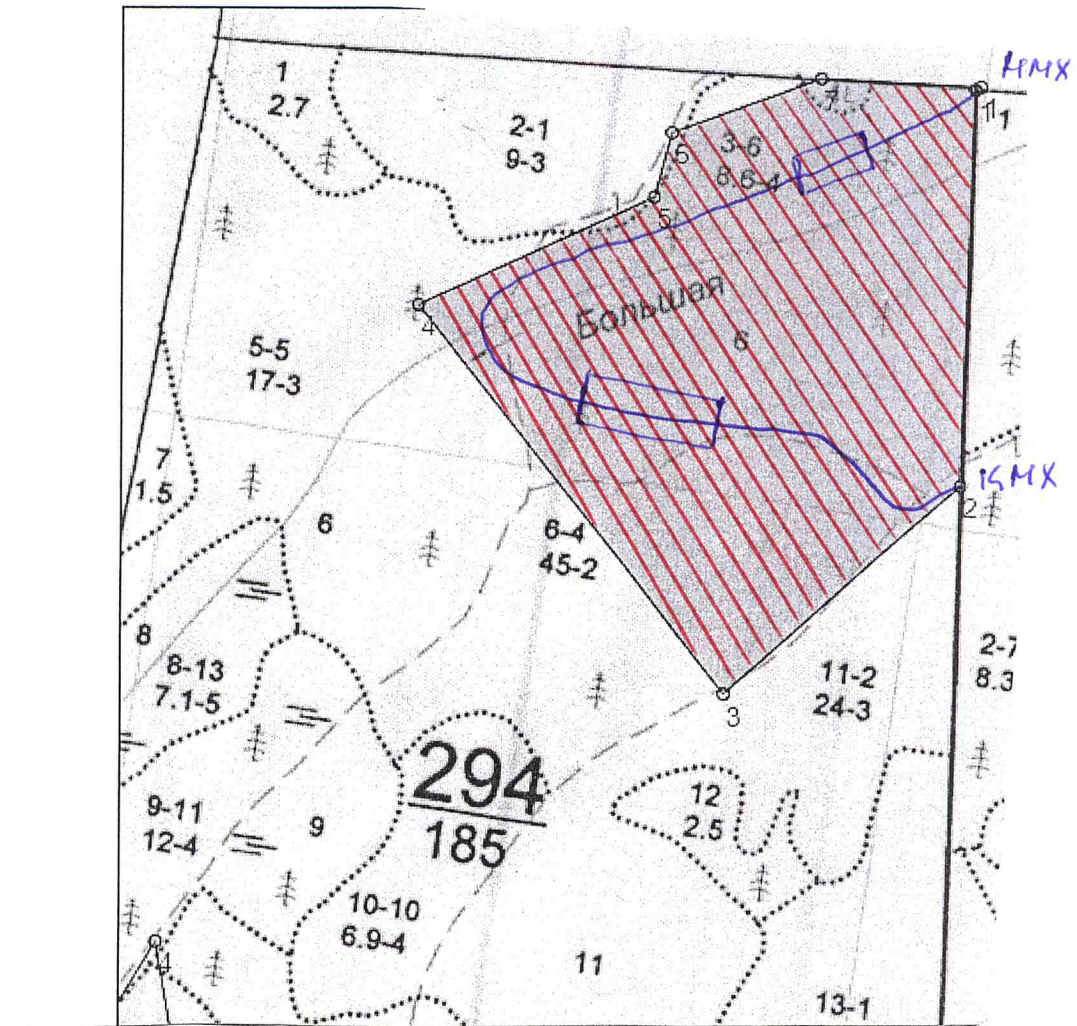
осина

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			10					8										18	44,0
24			25					20										45	44,0
28			25					31										56	55,0
32			22					34										56	61,0
36			16					20										36	56,0
40			19					25										44	57,0
44			26					34										60	57,0
48			11					12										23	52,0
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	54,00



Абрис участка





М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3		100	70		0,7
5		Сплошной перечет			1,4
6		210	100		2,1

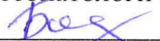
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52° 38' 01.0" E107° 53' 30.0"	ЮЗ-2	530
2	N52° 38' 14.2" E107° 53' 02.6"	ЮЗ-48	418
3	N52° 38' 18.9" E107° 53' 19.2"	СЗ-38	660
4	N52° 38' 21.8" E107° 53' 20.6"	СВ-65	344
5	N52° 38' 24.1" E107° 53' 31.0"	СВ-15	90
6	N52° 38' 23.9" E107° 53' 42.0"	СВ-70	210
7	N52° 38' 06.5" E107° 53' 41.1"	ЮВ-87	210

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

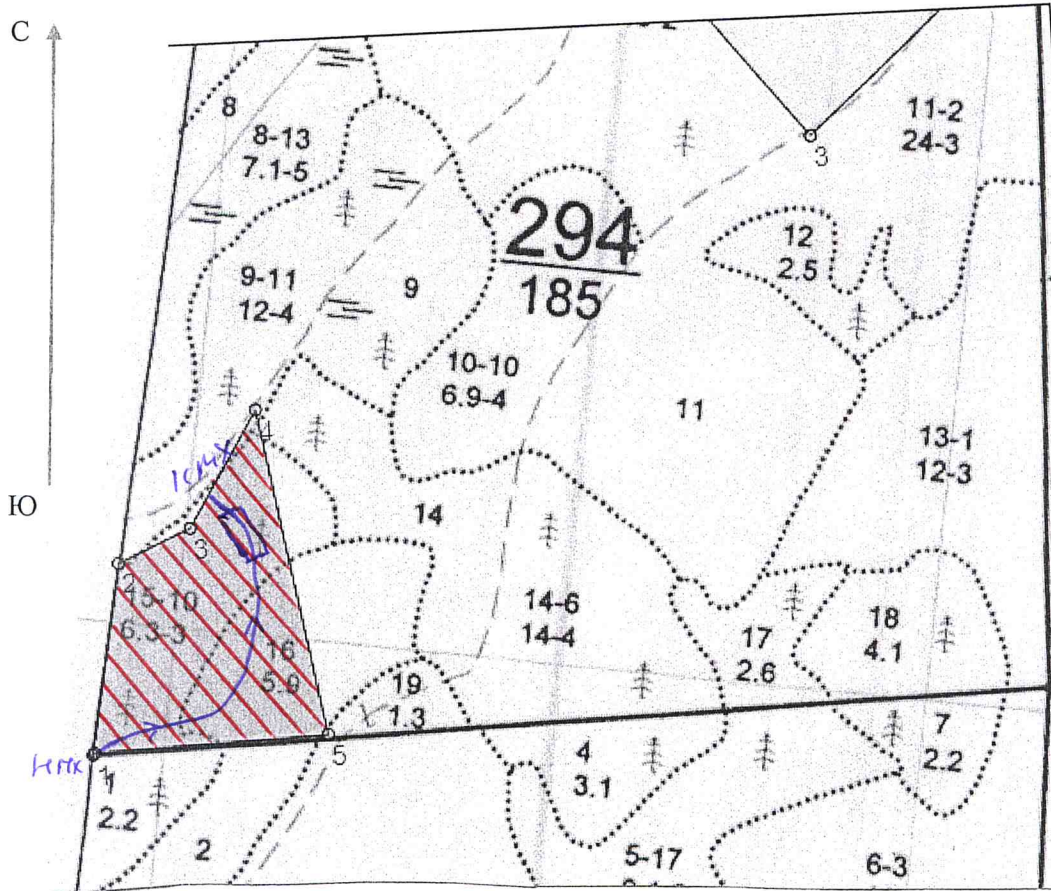
ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Дата составления документа 4.09.2017 Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка





М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15		100	50		0,5
16		Сплошной перечет			2,8


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52° 37.042' E107° 52.463'	СВ-10	260
2	N52° 37.180' E107° 52.480'	СВ-66	106
3	N52° 37.208' E107° 52.562'	СВ-31	180
4	N52° 37.295' E107° 52.629'	ЮВ-10	447
5	N52° 37.065' E107° 52.730'	ЮЗ-88	310

Условные обозначения:

	пробная площадь
	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 4.09.2017 Телефон 8(3012)37-90-65