

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин
Дата 11 декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 733**

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
Черемушкинское		106	5	8,9
			6	2,9
			7	3,3
			9	4,3
			11	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

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 корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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)	С К П Е Ос	50	40-60	более ¾ более ¾ более ¾ более ¾ более ¾	40-60 40-60 40-60 40-60 40-60	более ¾ более ¾ более ¾ более ¾ более ¾	40-60 40-60 40-60 40-60 40-60

Поражено болезнями

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

2.3.

Кв.- 106, выд.-5:

Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 18 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 35 %

Кв.-106, выд.-6:

Выборке подлежит 50 % деревьев,
 в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 21 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 33 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 25 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

Кв.-106, выд.-7:

Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 30 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 23 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 33 %

Кв.-106, выд.-9:

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 22 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 27 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 25 %

Кв.- 106, вид.-11:

Выборке подлежит 51 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 26 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 21 %
 в том числе: **Ель**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 29 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 20 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 21 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 27 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 23 %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 25 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 31 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд 5-0,32; выд 6-0,32; выд 7-0,36; выд 9-0,3; выд 11-0,31.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохраных зонах: 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
Черемушкинское			5	8,9	<i>СРВ</i>	8,9	С	1385	<i>2017-2018 22.</i>
			6	2,9		2,9	П К Е Ос	156 67 29 67	
		106	7	3,3		3,3	Ос П К	267 59 10	
			9	19,0		4,3	К П Е	243 337 17	
			11	3,0		3,0	С Е П К Ос	179 31 32 37 32	
				37,1		22,4		2948	
Итого:									

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки 1-3 летней давности <3/4 окружности, (код 326) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), (код 303) Ожог корней 1-3 летней давности < ¾ корневых лап .

В данном насаждении, древостой утратил свои защитные, водоохраных функции.

В соответствии с ст.104 ЛК РФ в лесах, расположенные в водоохраных зонах, сплошные рубки запрещены.

В соответствии с п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой, и умеренной интенсивности, **обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих**

водоохраные функции. В данных насаждениях **не обеспечивается** формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющие свои водоохранные функции. Средневзвешенная категория состояния насаждения колеблется от 4,25 до 4,50 что характеризует насаждения как усыхающие.

В соответствии п.35 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г., после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категории защитности или целевому назначению. В данных насаждения критическая полнота **не лимитируется** (приложение к приказу № 470 «Минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки»).

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей леса в данном насаждении **необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.**

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 сильной интенсивности (код 865).**

Дата проведения обследований 21.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев И.С.

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Киркинское Лесничество (лесопарк)

卷之三

Участковое лесничество

Уроцище (лесная дача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Болбысов И.С.

Подпись Борис

Дата составления документа 21.08.17

Τηλεφονική 8(3012)37-90-63

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кызылское

Участковое лесничество

Ydoumme (Techne) ahem

Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Уроки на тему (Лесная плачка)

Уроочище (лесная лача)

THE BOSTONIAN OR THE AMERICAN ANTHONY'S LITTLE JOURNAL

Исполнитель работает по поручению геодезического обследования:

ФИЛИППОВ И С

Подпись Бис

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 8(3012)37-90-63

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ~~август~~^{август} 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Участковое лесничество

Уроцище (лесная дача)

Урочище (лесная дача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Болтырев И С

Подпись Богдан

Дата составления документа 21.08.17
Телефон 8(3012)37-90-63

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Участковое лесничество

Упражнение (Песчаная пачка)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются “*”.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Богдан

Дата составления документа 21.08.17
Телефон 8(3012)37-90-63

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

(Mecanil) 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Упомине (песная пача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Синтаксис

Подпись Борис

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012)37-90-63

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации: Республика БурятияЛесничество (лесопарк) КикинскоеУчастковое лесничество: ЧеремушкинскоеКвартал: 106Выдел: 5Площадь: 8,9 гаНомер очага вредных организмов _____Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

PT ;

Состав:

10|C ;

Возраст:

230 ;

Бонитет:

4Полнота: 0,70Запас на га, м³: 283,00

возобновление

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (усыхающее)Knas = 4,25

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись БолдыревДата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел

5

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,700

средняя категория состояния:

4,25

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 подлежа- щим
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
8																-	-	
12																-	-	
16																-	-	
20		5	1		4		4									14	57,0	
24		8	2		3		5									18	44,0	
28		6	2		3		6									17	53,0	
32		7	4		4		7									22	50,0	
36		9	4		2		8									23	43,0	
40		7	4		4		7									22	50,0	
44		7	3		4		10									24	58,0	
48		9	6		8		16									39	62,0	
52																-	-	
56																-	-	
итого % от шт	0,00	0,00	32,00	15,00	0,00	18,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	53,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	6	Порода:	пихта	Площ. проб.	2,900	средняя категория состояния:	4,49
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.
8																-	-
12																-	-
16			67		36		30									133	50,0
20			74		29		32									135	45,0
24			67		34		28									129	48,0
28			62		37		29									128	52,0
32			35		31		5									71	51,0
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	28,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596	49,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	6	Порода:	кедр	Площ. проб.	2,90	средняя категория состояния:	4,50
---------	-----	-------	---	---------	------	-------------	------	------------------------------	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.
8																-	-
12																-	-
16																-	-
20																-	-
24																-	-
28																-	-
32			12		8		3									23	48,0
36			3		6		2									11	73,0
40			10		5		8									23	57,0
44			12		4		3									19	37,0
48			7		7		1									15	53,0
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0	0	0	48	0	33	0	19	0	0	0	0	0	0	0	91	52,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	6	Порода:	ель				2,90								4,52	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом					
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20					8			10									18	100,0
24				23		9		11									43	47,0
28				29		9											38	24,0
32					7			7									14	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	46,00	0,00	29,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	54,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	6	Порода:	осина			Площ. проб.	2,90	средняя категория состояния:							4,50	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом					
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	-	-
12																	-	-
16			42		26		5										73	42,0
20			57		35		14										106	46,0
24			34		27		22										83	59,0
28			24		6		11										41	41,0
32			16		7		11										34	53,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	30,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,00	49,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал:

106

Выдел:

2

Площадь: 3,3 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

0,30

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

PT ;

Состав:

8|Ое | 2|П | +|К | ;

Возраст:

85 | 85 | 85 | ;

Бонитет:

3 | Полнота: 0,71 | Запас на га, м³: 203,00 | возобновление | ;

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (усыхающее)

Knas = 4,50

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел

7

Порода:

осина

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

4,49

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 подлежащ.
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																-	-
12																-	-
16			10		11		8									29	66,0
20			12		4		10									26	54,0
24			13		4		8									25	48,0
28			11		4		7									22	50,0
32			10		4		2									16	38,0
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	47,00	0,00	23,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	53,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел

7

Порода:

пихта

Площ. проб.

0,30

средняя категория состояния:

4,56

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 подлежащ.
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																-	-
12																-	-
16			4		3		1									8	50,0
20			5		2		3									10	50,0
24			3		2		2									7	57,0
28					1											1	100,0
32																-	-
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0	0	0	46	0	31	0	23	0	0	0	0	0	0	0	26	54,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выд

ел

Порода:

кедр

0,30

4,50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации: Республика БурятияЛесничество (лесопарк) КикинскоеУчастковое лесничество: Черемчукинское

Квартал:

106

Выдел:

2Площадь: 19,0 гаНомер очага вредных организмов _____Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

БР ;

Состав:

4|К | 6|П | +|Е | | | | | ;

Возраст:

270 | 170 | 170 | | | | | ;

Бонитет:

4 | Полнота: 0,60 | Запас на га, м³: 281,00 | возобновление | ;

причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,49

насаждение (усыхающее)

санитарная рубка выборочная

рекомендуется проведение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	9	Порода:	кедр			Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:			4,50				
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
12															-	-	
16															-	-	
20															-	-	
24															-	-	
28															-	-	
32				4		1				1					6	33,0	
36				1		1									2	50,0	
40				3		1		2							6	50,0	
44				2		1		2							5	60,0	
48				2		1		1							4	50,0	
52															-	-	
56															-	-	
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	52,00	0,00	22,00	0,00	22,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	48,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	9	Порода:	пихта			Площ. проб.	0,30	средняя категория состояния:			4,49			
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом		
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
12															-	-
16				4		2		3							9	56,0
20				5		1		3							9	44,0
24				5		3		4							12	58,0
28				7		4		3							14	50,0
32				6		3		2							11	45,0
36				4		1		2							7	43,0
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого % от шт.	0	0	0	50	0	23	0	27	0	0	0	0	0	0	62	50,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел 9

Порода:

ель

0,30

4,50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 11

Площадь: 3,0 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 3,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

БР ;

Состав:

6|C | 1|E | 1|П | 1|К | 1|Оc | | | ;

Возраст:

130 | 130 | 130 | 130 | 70 | | | ;

Бонитет:

3 | Полнота: 0,61 | Запас на га, м³: 212,00 | возобновление |

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,49

рекомендуется проведение | санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	11	Порода:	сосна	Площ. проб.	3,000	средняя категория состояния:	4,47
---------	-----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.
8																-	-
12																-	-
16																-	-
20			18		20		17									55	67,0
24			25		15		19									59	58,0
28			35		15		10		3							63	44,0
32			35		17		11		2							65	46,0
36			39		13		10		3							65	40,0
40			33		14		10		4							61	46,0
44			26		16		11									53	51,0
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	26,00	0,00	21,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	50,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	11	Порода:	ель	Площ. проб.	3,00	средняя категория состояния:	4,51
---------	-----	-------	----	---------	-----	-------------	------	------------------------------	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.
8																-	-
12																-	-
16			3		8											11	73,0
20			18		10		10		1							39	54,0
24			30		12		9		1							52	42,0
28			22		14		11		2							49	55,0
32																-	-
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого % от шт.	0	0	0	48	0	29	0	20	0	0	3	0	0	0	0	151	52,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	11	Порода:	пихта	3,00		4,50
---------	-----	-------	----	---------	-------	------	--	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал		бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8															-	-
12				14		5		7							26	46,0
16				15		6		11							32	53,0
20				15		7		14		2					38	61,0
24				14		8		10		2					34	59,0
28				20		8		1		1					30	33,0
32															-	-
36															-	-
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	21,00	0,00	27,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	160	51,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	11	Порода:	кедр	Площ. проб.	3,00	средняя категория состояния:	4,51
---------	-----	-------	----	---------	------	-------------	------	------------------------------	------

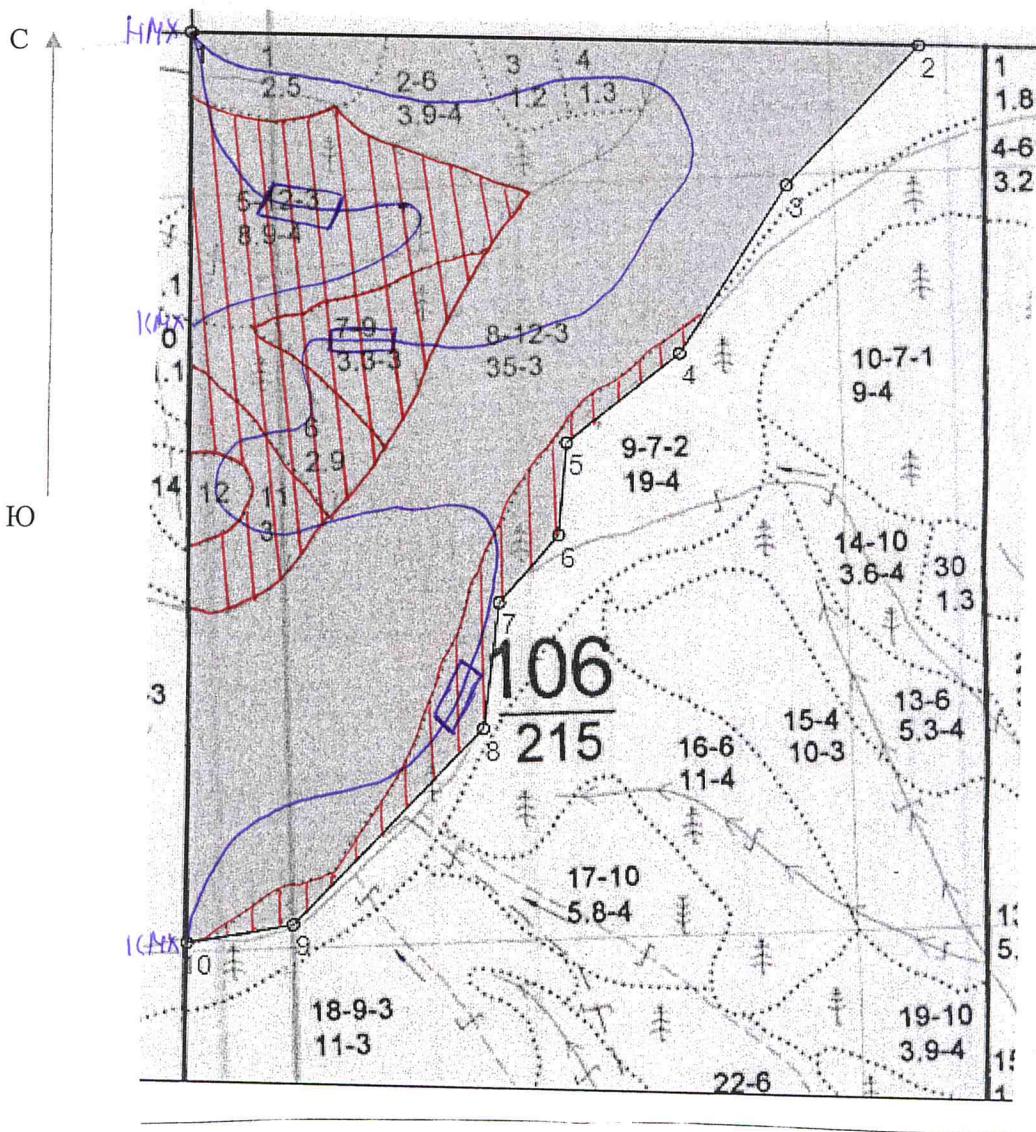
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал		бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8															-	-
12															-	-
16															-	-
20				9		3		4							16	44,0
24				11		6		5		2					24	54,0
28				11		9		9		2					31	65,0
32				13		4		7		1					25	48,0
36				10		4		3							17	41,0
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	23,00	0,00	25,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	113,00	52,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	11	Порода:	осина	Площ. проб.	3,00	средняя категория состояния:	4,53
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.								
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурулом	Всего деревьев по ступеням толщины
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	шт.
8									-
12									-
16			12		9		11		32 63,0
20			14		8		14	1	37 62,0
24			19		9		14	2	44 57,0
28			24		8		10	2	44 45,0
32									- -
36									- -
40									- -
44									- -
48									- -
52									- -
56									- -
итого, %	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00	22,00	0,00	31,00	0,00 157,00 56,00

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5		100	70		0,7
6		Сплошной перечет			2,9
7		100	30		0,3
9		100	30		0,3
11		Сплошной перечет			3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°43'399 E-108°18'501	ЮВ-90	962
2	N-52°43'394 E-108°19'362	ЮЗ-42	256
3	N-52°43'345 E-108°19'272	ЮЗ-31	264
4	N-52°43'302 E-108°19'210	ЮЗ-49	193
5	N-52°43'225 E-108°19'136	ЮЗ-3	121
6	N-52°43'171 E-108°19'083	ЮЗ-40	119
7	N-52°42'991 E-108°18'925	ЮЗ-6	169
8	N-52°42'875 E-108°18'823	ЮЗ-43	361
9	N-52°42'807 E-108°18'733	ЮЗ-79	143
10	N-52°42'758 E-108°18'509	С3-0	1212

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- HMX начало маршрута
- KMX конец маршрута
- обследованная S
- рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65