

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.Баклашкин Д.В.Баклашкин
Дата 13 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 459

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		64	27	3,3
			28	5,7
			31	6,0
			32	15,3
			33	2,1
			34	2,5
			35	3,4
			36	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,5 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 огнём 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 Ос Б			более ¾ более ¾ более ¾	40-60 40-60 40-60	более ¾ более ¾ более ¾	40-60 40-60 40-60

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 64 выд.-27:

Выборке подлежит 61 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 43 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 18 %
в том числе: Береза
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 46 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 13 %

Кв.- 64 выд.-28:

Выборке подлежит 60 % деревьев,
в том числе: Осина
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 45 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 15 %

в том числе: Береза

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 10 %

в том числе: Сосна

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 63 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя %

Кв.- 64 выд.-31:

Выборке подлежит 41 % деревьев,
в том числе: Сосна
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 14 %

в том числе: Осина

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 14 %

в том числе: Береза

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

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 15 %

Кв.- 64 выд.-32:

Выборке подлежит 62 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 45 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 17 %

в том числе: Береза

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 44 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 19 %

в том числе: Осина

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 41 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 20 %

Кв.- 64 выд.-33:

Выборке подлежит 60 % деревьев,
 в том числе:**Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 42 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 18 %
 в том числе:**Береза**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 100 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя %

Кв.- 64 выд.-34:

Выборке подлежит 62 % деревьев,
 в том числе:**Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 46 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 16 %

Кв.- 64 выд.-35:

Выборке подлежит 54 % деревьев,
 в том числе:**Сосна**
 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 25 %
 в том числе:**Береза**

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 20 %

Кв.- 64 выд.-36:

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 32 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 17 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохранных зонах: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Черемушкинское		64	27	6,3	Выборочная рубка санитарная	3,3	C Б	356 36	2017-2018
			28	17,0		5,7	Ос Б С	397 108 66	
			31	6,0		6,0	С Ос Б	146 89 56	
			32	18,0		15,3	С Б Ос	1594 196 205	
			33	3,3		2,1	С Б	315 4	
			34	2,6		2,5	С	391	
			35	3,4		3,4	С Б	110 26	
			36	3,2		3,2	С	208	
			Итого:			41,5		4303	

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 < 3/4 корневых лап .

В данном насаждении, древостой частично утратил свои защитные, водоохранных функции.

В соответствии с ст.104 ЛК РФ в лесах, расположенные в водоохранных 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, воспроизведения лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесах, расположенных в водоохранных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой, и умеренной интенсивности, **обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющие водоохранные 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 4,5 до 5,0 что характеризует насаждения как погибшее.

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 мониторинг за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;

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

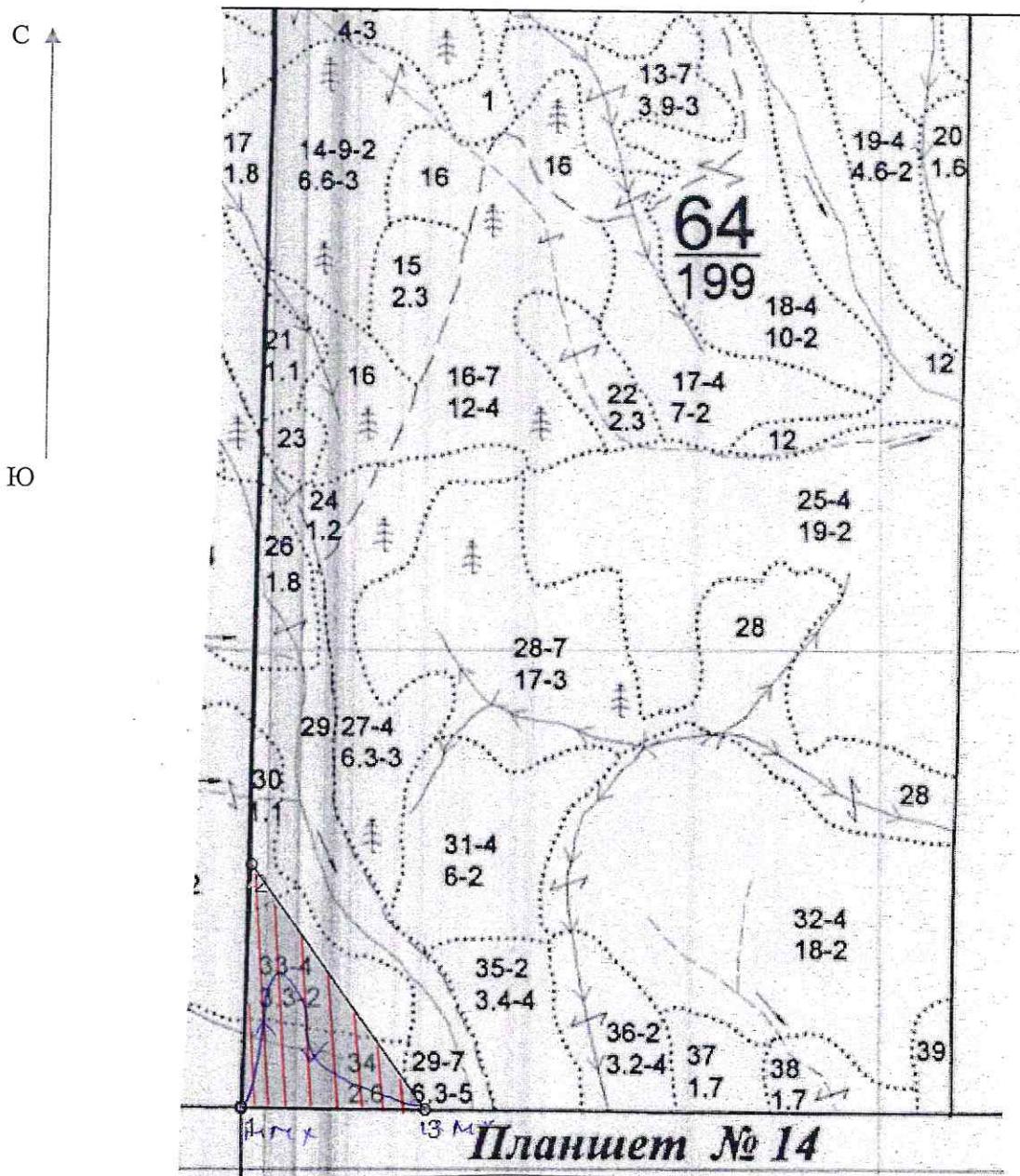
Дата проведения обследований 18.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев

Приложение 3

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33		Сплошной перечет			2,1
34		Сплошной перечет			2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°43'314 E-108°14'064	СВ-2	345
2	N-52°43'506 E-108°14'046	ЮВ-36	428
3	N-52°43'311 E-108°14'261	ЮЗ-89	263

Условные обозначения:

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

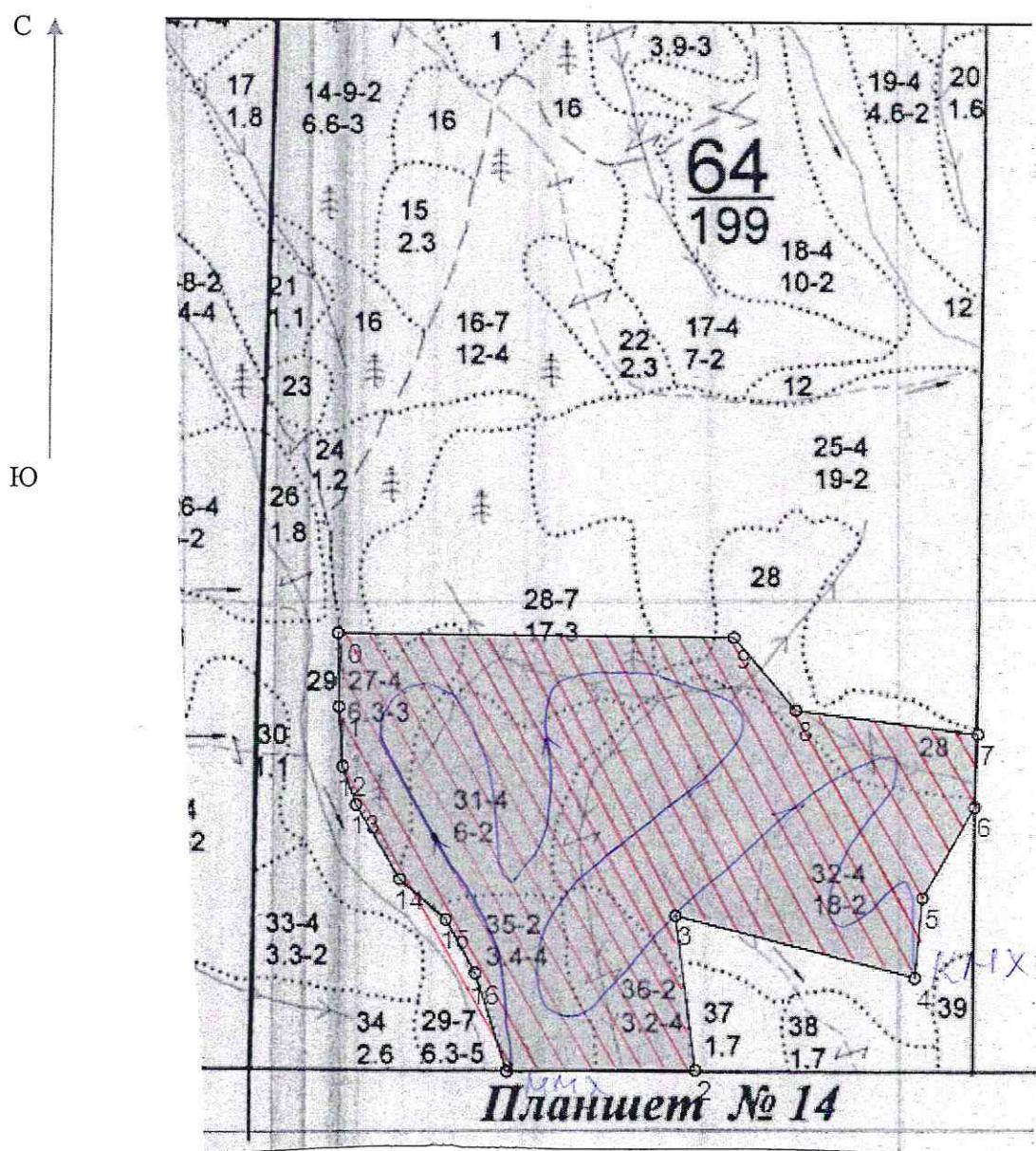
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Бол

Дата составления документа 18.08.12 Телефон 8(3012)37-90-65

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
27		300	10		0,3
28		600	10		0,6
31		500	10		0,5
32		Сплошной перечет			1,3
35		300	10		0,3
36		300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°43'306 E-108°14'355	IOB-90	264
2	N-52°43'310 E-108°14'586	C3-7	216
3	N-52°43'424 E-108°14'563	IOB-76	345
4	N-52°43'375 E-108°14'877	CB-5	112
5	N-52°43'435 E-108°14'882	CB-29	147
6	N-52°43'504 E-108°14'949	CB-2	102
7	N-52°43'556 E-108°14'947	C3-82	256
8	N-52°43'574 E-108°14'722	C3-40	134
9	N-52°43'630 E-108°14'644	C3-89	552
10	N-52°43'633 E-108°14'123	IOB-1	104
		IOB-4	83
		IOB-19	56
		IOB-31	122
		IOB-49	86
		IOB-28	86
		IOB-18	142

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 18.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 64

Выдел: 27

Площадь: 6,3 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:



причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

самостоятельно вспыхнула, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (подчеркнутое)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

(погибшее)

Kнас = 4,62

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев

Дата составления документа 18.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	27	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:	4,62
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																	-	-
12				5		5		3									13	62,0
16				10		14		4									28	64,0
20				21		15		7									43	51,0
24				13		16		8									37	65,0
28				12		11		5									28	57,0
32				2		8		2									12	83,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	43,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	61,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	27	Порода:	береза	Площ. проб.	0,30	средняя категория состояния:	4,58
---------	----	-------	----	---------	--------	-------------	------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																	-	-
12				6		9		2									17	65,0
16				6		5		2									13	54,0
20				7		7		2									16	56,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	41	0	46	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	46	59,00

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия		Итоговая, та		Биота		Итоговый, %	
Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							
Ge3 ипншакорб очагиене	63,0	Hинчо жеpeбeр ha тpоgе, ут		Cтапин гypejom	61,0	Устойчи- вый низовой	62,00
очагиене	33,0	3амac, кг/м/га		Cбекин гypejom	59,0	пожар 1- 3 летий давности	58,00
очагиене	3,3	0ннхтер		Cтапин гypejom	303	высокой интенсивности	0,00
очагиене	0,0	тоноhта		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Trиу жеca		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	PT		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	CpeJинн jинаметр, см		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	CpeJинн бицота, м		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Bo3apct		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	nopoяra		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Coctab		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Brilfetra, ra		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Homep jecоматоjонhечкoro Brilfetra		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Katraping 3amnтиhix jecоб		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Jlceca, pacионокеhнne в Bo3ooxpahhix 3oхах (L13)		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	3amnтиhix jecоб		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Ilmuallab Brilfetra, ra		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	0,0	Homep Brilfetra		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00
очагиене	6,3	Итого		Cтапин гypejom	0,00	0,00	0,00

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Богдан

Пата составленији документа 18.08.13

Телефон 8(3012)37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	28	Порода:	осина	Площ. проб.	0,600	средняя категория состояния:	4,59
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																-	-	
12				44		55		23								122	64,0	
16				50		54		14								118	58,0	
20				51		55		17								123	59,0	
24																-	-	
28																-	-	
32																-	-	
36																-	-	
40																-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																-	-	
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	45,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	60,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	28	Порода:	береза	Площ. проб.	0,60	средняя категория состояния:	4,59
---------	----	-------	----	---------	--------	-------------	------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																-	-	
12				6		9		2								17	65,0	
16				9		11		2								22	59,0	
20				9		10		2								21	57,0	
24				11		12		3								26	58,0	
28																-	-	
32																-	-	
36																-	-	
40																-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																-	-	
итого % от шт	0	0	0	41	0	49	0	10	0	0	0	0	0	0	0	86	59,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	28	Порода:	сосна			0,60									4,61	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурёлом				
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт	В том числе подлежит рубке,%
12																	-	-
16																	-	-
20			3		6											9	67,0	
24			3		6											9	67,0	
28			4		5											9	56,0	
32																-	-	
36																-	-	
40																-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																-	-	
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	37,00	0,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	63,00	

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Черемушкинское

Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия
	Лишайники, обтекаемые	Лишайники, обтекаемые, %	Бруслица	Бруслица, %	Горные породы	Горные породы, %	Секущийся хвостор	Секущийся хвостор, %	Стабильный хвостор	Стабильный хвостор, %	
7 Ос 65 17 16	118,00	363	0,00	0,00	41,00	45,00	14,00	0,00	0,00	0,00	59,00
2 Б 65 18 18	32,00	86	0,00	0,00	41,00	48,00	11,00	0,00	0,00	0,00	303
1 С 65 19 24	19,00	27	0,00	0,00	39,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
PT	0,8	3	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
Gohnter			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CPB
Tm neca			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,7
Cpejnninj niametr, см			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cpejnninj bbiocra, м			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hoepf neccoantajorinjneccoro bpijejta			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ilionua;jap neccoantajorinjneccoro bpijejta			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kateropina; saumintibix neccor			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Jlejreboe hanchayene neccor			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3aumintibix			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Jlejreboe hanchayene neccor			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Homed pbijejta			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Homed krapatama			0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого	17,0		169,00	476	0,00	0,00	41,00	47,00	12,00	0,00	59,00

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С. _____

Подпись 

Дата составления документа 18.08.17

Телефон 8(3012)37-90-63

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 64

Выдел: 31

Площадь: 6,0 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

<u>ШТР</u>	;
5 C	3 Oc
65	65

Состав:

Возраст:

Бонитет:

Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 124,00 возобновление

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: рекомендуется проведение насаждение (усыхающее) Кнас = 4,39 санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 28.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	31	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,500	средняя категория состояния:	4,40
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																-	-	
12				5		5		2								12	58,0	
16				10		5		2								17	41,0	
20				20		6		3								29	31,0	
24				12		5		4								21	43,0	
28				11		5		3								19	42,0	
32																-	-	
36																-	-	
40																-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																-	-	
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	59,00	0,00	27,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	41,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	31	Порода:	осина	Площ. проб.	0,50	средняя категория состояния:	4,40
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

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 подлежит рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежит рубке, %
8																-	-	
12				6		9		2								17	65,0	
16				8		3		2								13	38,0	
20				11		3		2								16	31,0	
24				5		4		2								11	55,0	
28				6		1		1								8	25,0	
32																-	-	
36																-	-	
40																-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																-	-	
итого, % от шт.	0	0	0	55	0	31	0	14	0	0	0	0	0	0	0	65	45,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

64

Выдел

31

Порода:

береза

0,50

4,36

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 подлежит рубке,%
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																-	-
12				10		6		2								18	44,0
16				17		5		4								26	35,0
20				18		4		5								27	33,0
24				4		2		1								7	43,0
28																-	-
32																-	-
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00	22,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	37,00

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Кининское

Участковое лесничество

Упоминание (песня Паша)

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

Исполнитель работает по поручению лесопатологического общества:

Подпись Борис

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	32	Порода:	сосна	Площ. проб.	1,300	средняя категория состояния:	4,62
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																	-	-
12				10		20		14									44	77,0
16				30		64		15									109	72,0
20				84		60		23									167	50,0
24				70		64		34									168	58,0
28				40		44		13									97	59,0
32				5		32		5									42	88,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	38,00	0,00	45,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	62,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	32	Порода:	береза	Площ. проб.	1,30	средняя категория состояния:	4,61
---------	----	-------	----	---------	--------	-------------	------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке, %
8																	-	-
12				24		36		11									71	66,0
16				20		21		15									56	64,0
20				28		29		11									68	59,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0	0	0	37	0	44	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	195	63,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

64

Выдел

32

Порода:

осина

1,30

4,61

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	В том числе подлежит рубке,%
8																	-	-
12																	-	-
16			11		12			4									27	59,0
20			9		10			5									24	63,0
24			9		8			4									21	57,0
28			4		5			4									13	69,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	41,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	61,00

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк)

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Упоминания (песенная панда)

Черемушкинское

Показатели не соответствующие таксационному Описанию Основного фонда

Исполнитель работ по приведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Письмо

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 64 Выдел: 33 Площадь: 3,3 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади: 2,10 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

ШТР	;
10 С	+ Б
65	65

Состав:

Возраст:

Бонитет:

Полнота: 0,80 Запас на га, м3: 248,00

возобновление

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 (погибшее)

Кнас = 4,62

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись 

Дата составления документа 18.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	33	Порода:	сосна	Площ. проб.	2,100	средняя категория состояния:	4,61
---------	----	-------	----	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

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.	в том числе подлежит рубке,%
8																	-	-
12				25		25		15									65	62,0
16				50		70		20									140	64,0
20				105		75		35									215	51,0
24				65		80		40									185	65,0
28				60		55		25									140	57,0
32				115		140		50									305	62,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	42,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	60,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	33	Порода:	береза	Площ. проб.	2,10	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					
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежит рубке,%
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20						5											5	100,0
24						3											3	100,0
28						4											4	100,0
32																	-	-
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	12	100,00

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Участковое лесничество

Черемушкинское

Уроцище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

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

Исполнитель работает по приведению лесопатологического обследования:

ФИО Болтырев И С

Подпись П. Годз

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушикское

Квартал: 64

Выдел:

34

Площадь:

2,6

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

2,50

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

ШТР



Запас на га, м³:

252,00

возобновление

Возраст:

Бонитет:

2

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 (погибшее)

Kнас = 4,62

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись

Дата составления документа 18.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	34	Порода:	сосна			Площ. проб.	2,500	средняя категория состояния:			4,62			
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			25		25		15								65	62,0
16			71		99		20								190	63,0
20			99		95		55								249	60,0
24			103		125		50								278	63,0
28			87		113		25								225	61,0
32			115		140		50								305	62,0
36															-	-
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	38,00	0,00	46,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	62,00

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Черемушкинское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Черемушкинское
Урочище (лесная лача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Богдан

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	35	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:	4,56
Количество деревьев по категориям состояния, шт.									Всего деревьев по ступеням толщины
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом	
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3 О	НЗ 3 О	НЗ 3 О	шт. в том числе подлежит рубке,%
8				349	241	198			788 56,0
12									- -
16									- -
20									- -
24									- -
28									- -
32									- -
36									- -
40									- -
44									- -
48									- -
52									- -
56									- -
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00	31,00 0,00	25,00 0,00	0,00 0,00	788 56,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	35	Порода:	береза	Площ. проб.	0,30	средняя категория состояния:	4,48
Количество деревьев по категориям состояния, шт.									Всего деревьев по ступеням толщины
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом	
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3 О	НЗ 3 О	НЗ 3 О	шт. в том числе подлежит рубке,%
8				138	74	53			265 48,0
12									- -
16									- -
20									- -
24									- -
28									- -
32									- -
36									- -
40									- -
44									- -
48									- -
52									- -
56									- -
итого, % от шт.	0	0	0	52	0	28 0	20 0	0 0	265 48,00

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

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

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются “*”

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болд

Подпись Без

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 64

Выдел:

36

Площадь:

3,2

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

0,30

га

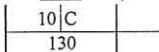
Таксационная характеристика:

Тип леса:

ШТР ;

Состав:

Возраст:



Полнота:

0,60

Запас на га, м3:

130,00

воздобновление

Бонитет:

4

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)

Кнас = 4,50

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись

Бол

Дата составления документа 18.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	64	Выдел	36	Порода:	сосна			Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:						4,50
степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по степеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал		бурулом		шт.	в том числе подлежит рубке, %	
8				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	- -
12																- -
16			8		3		3								14	43,0
20			7		4		3								14	50,0
24			7		5		2								14	50,0
28			9		6		3								18	50,0
32			9		7		2								18	50,0
36															- -	
40															- -	
44															- -	
48															- -	
52															- -	
56															- -	
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	32,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	49,00

Приложение 1.1 К акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Черемушкинское
Участковое лесничество

Уроки на лесной даче

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Богдан