

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 11 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 432

лесных насаждений Кишинского 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	1	2,5
			2	3,9
			3	1,2
			4	1,3
			8	32,1
			12	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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	Пор ода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён ных огнём корней	процент деревье в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
УН пож. 1-3 лет ВИ (код 865)	С	50	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60
	К			более $\frac{3}{4}$	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60
	П			более $\frac{3}{4}$	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60
	Е			более $\frac{3}{4}$	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60
	Ос			более $\frac{3}{4}$	40-60	более $\frac{3}{4}$	40-60

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 106, выд.-1:

Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения)

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 48 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 25 %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 18 %

. Кв.- 106, выд.-2:

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе: **Пихта**

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 30 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 41 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 6 %

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 20 %

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 19 %

Кв.- 106, выд.-3:

Выборке подлежит 63 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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 33 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 43 %

Кв.- 106, выд.-4:

Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 35 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 24 %

в том числе: **Сосна**

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 35 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 48 %

Кв.- 106, выд.-8:

Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 41 %

Кв.- 106, выд.-12:

Выборке подлежит 59 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 17 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 49 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____%
 старого ветровала ____%
 в том числе: старого бурелома ____%
 старого сухостоя 29 %
 в том числе: **Сосна**

ослабленных ____% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____
 усыхающих ____% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 40 %,

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.1-0,3; выд 2-0,32; выд 3-0,31; выд 4-0,31; выд 8-0,32; выд 12-0,32.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Черемушкинское		106	1	2,5	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	2,5	Ос П С	245 17 2	2017-2018
			2	3,9		3,9	П Е К Ос	323 41 56 33	
			3	1,2		1,2	С Ос	97 40	
			4	1,3		1,3	Ос С П	93 12 13	
			8	35,0		32,1	С	5473	
			12	0,8		0,8	Ос П К С	63 15 1 0	
Итого:				44,7		41,8		<u>6524</u>	

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 $\geq 3/4$ окружности, (код 326) Ожог стволов (камбий поврежден $\geq 3/4$ окружности ствола), (код 303) Ожог корней 1-3 летней давности $< 3/4$ корневых лап.

В данном насаждении, древостой утратил свои защитные, водоохранные 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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства 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 выполняющих водоохранные функции.** В данных насаждениях **не обеспечивается** формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих свои водоохранные функции. Средневзвешенная категория состояния насаждения колеблется от 4,52 до 4,58 что характеризует насаждения как погибшие.

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.

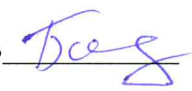
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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 

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское
Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	2,5	Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах (ЛЗЗ БПТ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия			
						Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом								
106	1	2,5				9	О	80	19	20	ПТ			3	163,00	1287	0,00	0,00	0,00	40,00	12,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	59,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	60,00	СРВ	2,5	
						1	П	80	15	16					18,00	193	0,00	0,00	0,00	62,00	22,00	16,00	0,00	0,00	0,00	303	46,00		38,00				
						+	С	210	19	28	0,7				3,00	11	0,00	0,00	0,00	72,00	8,00	20,00	0,00	0,00	0,00	код:	27,00		28,00				
								0	0	0					0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00		0,00		0,00			
								0	0	0					0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00		0,00		0,00		0,00	
								0	0	0					0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00		0,00		0,00		0,00	
								0	0	0					0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00		0,00		0,00		0,00	
Итого		2,5													184,00	1491	0,00	0,00	0,00	43,00	13,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,00		57,00		2,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	СРВ					Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	код					57,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	58,00	51,00	46,00		53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	55,00	3,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
106	2	3,9	Защитные	Леса, расположенные в водохозяйственных зонах (ЛВЗ БПТ)	22	26	18	20	20	22	22	БД	0,7	3	143,00	83	0,00	0,00	0,00	42,00	25,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С. Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача)

Итого		1,2	Лес, расположенные в водоохраных зонах (ЛЗЗ БИТ)												3,2		1,2		Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Номер квартала	Номер выдела	1,2	Защитные										Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Площадь выдела, га		Состав										Число деревьев на пробе, шт										без признаков ослабления										ослабленные										сильно ослабленные										усыхающие										Свежий сухостой										Старый сухостой										Свежий ветровал										Старый ветровал										Свежий бурелом										Старый бурелом										Площадь, га		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
106	3	1,2																							7										975										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00										0,00									

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

ФИО Болдырев И.С. Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотнота	бонитет	Запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					вид	Площадь, га					
106	4	1,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЛЦЗ БПТ)	42	1,3	8	Ос	65	17	18	РТ			0,7			3	128,00	640	0,00	0,00	0,00	44,00	35,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	59,00	Устойчивый	56,00	СРВ	1,3
							1	С	65	18	20	75	0,00	0,00	0,00	44,00	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	60,00	низовой пожар 1-й	56,00									
							1	П	65	16	18	75	0,00	0,00	0,00	45,00	2,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	52,00	давности 3 летней	55,00										
									0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	высокой интенсивности	0,00										
									0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00	код	0,00										
									0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	код	0,00	865	0,00								
Итого		1,3													163,00	790	0,00	0,00	0,00	44,00	31,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00		56,00		1,3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Bug

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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах (ЛЗБП)	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					SRB	32,1	
106	8	35,0						10	С	230	24	32				310,00	764	0,00	0,00	0,00	45,00	16,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 303	57,00	Устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	55,00		
											0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 314	0,00	Устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	0,00			
											0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 326	0,00	Устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	0,00			
											0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 865	0,00	Устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	0,00			
Итого		35,0														310,00	764	0,00	0,00	0,00	45,00	16,00	39,00	0,00	0,00	0,00		57,00		55,00		32,1	

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

ФИО Болдырев И.С. Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полескит рубке, %	Назначенные мероприятия																		
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	вид																																	
106	12	0,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЛЦЗ БПТ)	142	0,8	ШПР	0,7	3	144,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8																	
								8	Ос	80	19	22	0,7	3	144,00																																	
								2	П	80	16	16																																				
								+	К	80	16	28																																				
								+	С	80	16	16																																				
										0	0	0																																				
Итого	0,8	0,8								0	0	0			184,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8																	
										0	0	0																																				
										0	0	0																																				
										0	0	0																																				
										0	0	0																																				
										0	0	0																																				

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

ФИО Болдырев И.С. Подпись

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кижинское Участковое лесничество: Черемушкинское
Квартал: 106 Выдел: 1 Площадь: 2,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 2,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РТ ;
Состав:

9	Ос	1	П	+	С														
80		80		210															

Возраст:

3																			

Бонитет: 3 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 184,00 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 = 4,58
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

Квартал	106	Выдел	1	Порода:	осина	Площ. проб.	2,500	средняя категория состояния:	4,60
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	1	Порода:	пихта	Площ. проб.	2,50	средняя категория состояния:	4,38
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

Ведомость перече́та дере́вьев назна́ченных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 2

Площадь: 3,9 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАД ;

Состав:

7 П	1 Е	1 К	1 Ос						
120	120	120	70						

 ;

Возраст:

Бонитет: 3 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 210,00 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

(погибшее)

Кнас = 4,52

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись БС

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

Квартал	106	Выдел	2	Порода:	кедр	0,30	4,30
---------	-----	-------	---	---------	------	------	------

Квартал	106	Выдел	2	Порода:	осина	Площ. проб.	0,30	средняя категория состояния:	4,37
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 3

Площадь: 1,2 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 1,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

РТ

;

Состав:

7С

;

3Ос

Возраст:

65

;

65

Бонитет:

3

Полнота:

0,80

Запас на га, м3:

189,00

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 = 4,61

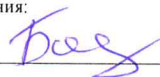
рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись



Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

Квартал	106	Выдел	3	Порода:	сосна	Площ. проб.	1,200	средняя категория состояния:	4,62
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	3	Порода:	осина	Площ. проб.	1,20	средняя категория состояния:	4,58
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)	<u>Кикинское</u>
------------------------	------------------

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 4

Площадь: 1,3 га

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

PT

Состав:

8 Ос	1 С	1 П					
65	65	65					

Возраст:

Бонитет:

3

Полнота:

0.70

Запас на га, м3:

163,00 B

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)

$$K_{\text{нас}} = 4,56$$

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Киктиское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 8

Площадь: 35,0 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 2,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РТ ;

Состав: 10 С ;

Возраст: 230 ;

Бонитет: 3

Полнота: 80

0,70

Запас на га, м3: 210

310,00

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 = 4,55

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

[illegible]

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	106	Выдел	12	Порода:	осина		Площ. проб.		0,800		средняя категория состояния:						4,55	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежи- т
8																	-	-
12																	-	-
16				28		24		25			2						79	65,0
20				29		28		8			5						70	59,0
24				32		26		9			4						71	55,0
28				44		27		11			3						85	48,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00	34,00	0,00	17,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	56,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

Квартал	106	Выдел	12	Порода:	кедр		0,80		4,43
---------	-----	-------	----	---------	------	--	------	--	------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

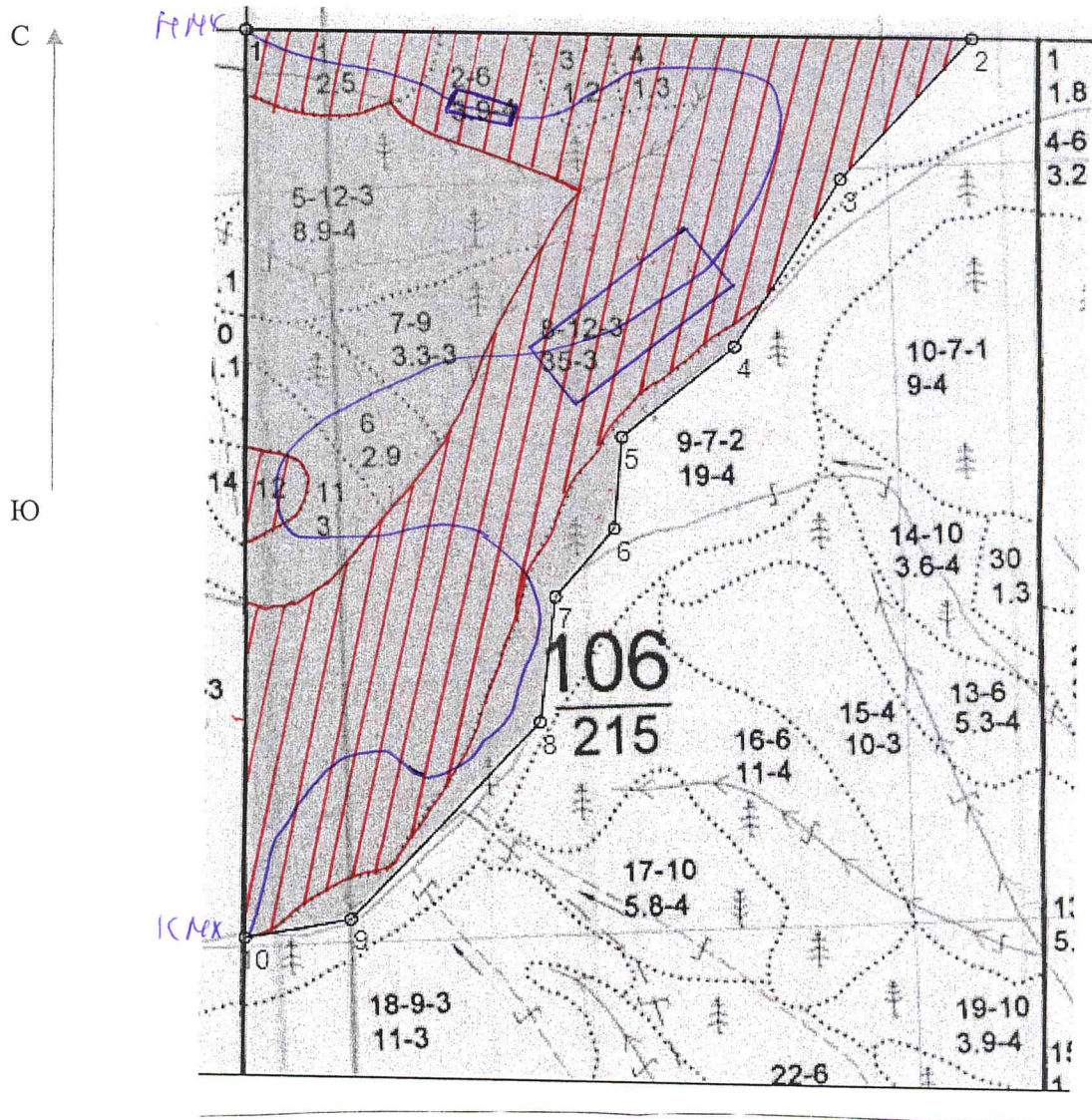
Квартал	106	Выдел	12	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,80	средняя категория состояния:	4,60
---------	-----	-------	----	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:10000



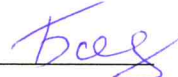
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		Сплошной перечет			2,5
2		100	30		0,3
3		Сплошной перечет			1,2
4		Сплошной перечет			1,3
8		260	100		2,6
12		Сплошной перечет			0,8

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	СЗ-0	1212

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 21.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65