

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В.Баклашкин Д.В.Баклашкин

Дата 18 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 474

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

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

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 повреждён ных огнём корней	процент деревьев в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев 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.-5:

Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

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

Кв.- 106, выд.-6:

Выборке подлежит 50 % деревьев,

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 21 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 33 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 25 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

Кв.- 106, выд.-7:

Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 30 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 23 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 33 %

Кв.- 106, выд.-9:

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 22 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 27 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

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

Кв.- 106, выд.-11:

Выборке подлежит 51 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 26 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 21 %
 в том числе: **Ель**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 29 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 20 %
 в том числе: **Пихта**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 21 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 27 %
 в том числе: **Кедр**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 23 %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 25 %
 в том числе: **Осина**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 22 %,

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в 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, кубм	Крайние сроки проведения
Черемушкинское		106	5	8,9	СРБ	8,9	С	1385	2014-2018 22.
			6	2,9		2,9	П К Е Ос	156 67 29 67	
			7	3,3		3,3	Ос П К	267 59 10	
			9	19,0		4,3	К П Е	243 337 17	
			11	3,0		3,0	С Е П К Ос	179 31 32 37 32	
Итого:				37,1		22,4		2948	

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 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 выполняющие свои водоохранные функции.

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.

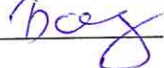
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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) _____

Итого		8,9	Защитные										Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЦЗБ)										Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Номер квартала	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Номер выдела		8,9	Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела		Площадь выдела, га		Номер выдела	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Таксационная характеристика		Число деревьев на пробе, шт										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подожгит рубке, %		Вид		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	код:	326	код:	314	код:	303	код:	53,00	865	код:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 Без

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Затас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						
106	6	2,9	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ЦЗ ВП)			5	П	120	20	22	ОС			0,6	4	110,00	0,00	0,00	0,00	51,00	31,00	18,00	0,00	0,00	0,00	код:	49,00	СРБ	2,9		
							2	К	250	24	40				46,00	0,00	0,00	0,00	50,00	32,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	50,00				
							1	Е	120	20	24				19,00	0,00	0,00	0,00	48,00	30,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	54,00				
							2	Ос	80	19	22				46,00	0,00	0,00	0,00	50,00	27,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314			50,00	
									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	0,00	0,00	код:			0,00	
									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	0,00	0,00	0,00			326	0,00
Итого	2,9															221,00	1137	0,00	0,00	0,00	50,00	30,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00				

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

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев

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	Подлежит рубке, %	СРВ	3,3	Назначенные мероприятия
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом								
106	7	3,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ЦЗ БПТ)			8	О	85	20	22	РТ		0,7		3	165,00	118	0,00	0,00	0,00	51,00	21,00	28,00	0,00	0,00	0,00	код:	53,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	49,00			
							2	П	85	18	20			32,00	26	0,00	0,00	0,00	44,00	32,00	24,00	0,00	0,00	0,00	303	54,00								
							+	К	85	18	20			6,00	6	0,00	0,00	0,00	50,00	16,00	34,00	0,00	0,00	0,00	код:	50,00								
													0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00								
									0	0	0						0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00	код:	0,00	0,00	865	0,00			
Итого	3,3																203,00	150	0,00	0,00	50,00	23,00	27,00	0,00	0,00	0,00		53,00		50,00	3,3			

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

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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Черемушкинское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Леса, расположенные в водохранимых зонах (ЦЗ ВП)	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	Полежит 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	9	19,0			9а	4,3	4	К	270	25	40	БР			0,6	4	113,00	0,00	0,00	0,00	50,00	22,00	26,00	2,00	0,00	0,00	код:	48,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	50,00	4,3
							6	П	170	23	26					160,00	0,00	0,00	0,00	51,00	24,00	25,00	0,00	0,00	0,00	303	50,00			49,00	
							+	Е	170	23	26					8,00	0,00	0,00	0,00	50,00	20,00	30,00	0,00	0,00	0,00	код:	50,00			50,00	
									0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00			0,00	
									0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00		0,00	код:	0,00
									0	0	0					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00		0,00	код:	0,00
Итого		19,0														281,00	0,00	0,00	0,00	50,00	23,00	26,00	1,00	0,00	0,00	0,00		49,00		50,00	4,3

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

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		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	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия		
Номер выдела	3,0						Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га																			
106	11	3,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЦЗЗ БП)			6	С	130	22	32	БР			0,6	3	127,00	421	0,00	0,00	0,00	53,00	25,00	19,00	3,00	0,00	0,00	0,00	код: 303	50,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	47,00	СРБ	3,0
							1	Е	130	19	24					20,00	151	0,00	0,00	0,00	49,00	27,00	21,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	52,00				
							1	П	130	18	20					21,00	160	0,00	0,00	0,00	50,00	23,00	22,00	5,00	0,00	0,00	0,00	код: 314	51,00					
							1	К	130	21	28					24,00	113	0,00	0,00	0,00	49,00	22,00	24,00	5,00	0,00	0,00	0,00	код: 314	52,00					
							1	Ос	70	18	22					20,00	157	0,00	0,00	0,00	47,00	21,00	29,00	3,00	0,00	0,00	0,00	код: 326	56,00					
									0	0	0					0,00	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	865	0,00		
									0	0	0					0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00		
Итого		3,0														212,00	1002	0,00	0,00	0,00	51,00	25,00	21,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00		51,00	49,00		3,0	

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) Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 106

Выдел: 5

Площадь: 8,9

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 0,70

га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РТ

Состав: 10|С

Возраст: 230

Бонитет: 4

Полнота: 0,70

Запас на га, м3: 283,00

возобновление

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение

(усыхающее)

Кнас = 4,25

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Бег

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

Квартал	106	Выдел	5	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,700	средняя категория состояния:	4,25
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

[illegible]

Телефон 8(3012) 37-90-63

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

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

[illegible]

Квартал	106	Выдел	6	Порода:	ель	2,90	4,52
---------	-----	-------	---	---------	-----	------	------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

[illegible]

санитарная рубка выборочная

Телефон 8(3012) 37-90-63

Квартал	106	Выдел	7	Порода:	осина	Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:	4,49
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	-------	------------------------------	------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ[illegible]

4,50

[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: 9

Площадь: 19,0 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;

Состав: 4К ; 6П ; +Е ;

Возраст: 270 ; 170 ; 170 ;

Бонитет: 4

Полнота: 0,60

Запас на га, м3: 281,00

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 (усыхающее)

Кнас = 4,49

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	9	Порода:	кедр	Площ. проб.	0,300	средняя категория состояния:	4,50
---------	-----	-------	---	---------	------	-------------	-------	------------------------------	------

Квартал	106	Выдел	9	Порода:	пихта	Площ. проб.	0,30	средняя категория состояния:	4,49
---------	-----	-------	---	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[illegible]

Квартал	106	Выдел	9	Порода:	ель	0,30	4,50
---------	-----	-------	---	---------	-----	------	------

[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: 11 Площадь: 3.0 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 3.00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;
Состав:

6	С	1	Е	1	П	1	К	1	Ос				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	--	--	--

;
Возраст:

130	130	130	130	70									
-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

;
Бонитет: 3 Полнота: 0.61 Запас на га, м3: 212,00 возобновление

причина ослабления насаждения: _____ код (865) _____ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение (усыхающее) Кнас = 4.49
рекомендуется проведение _____ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 21.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел

11

Порода:

сосна

Площ. проб.

3,000

средняя категория состояния:

4,47

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

106

Выдел

11

Порода:

ель

Площ. проб.

3,00

средняя категория состояния:

4,51

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

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

[illegible]

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

[illegible]

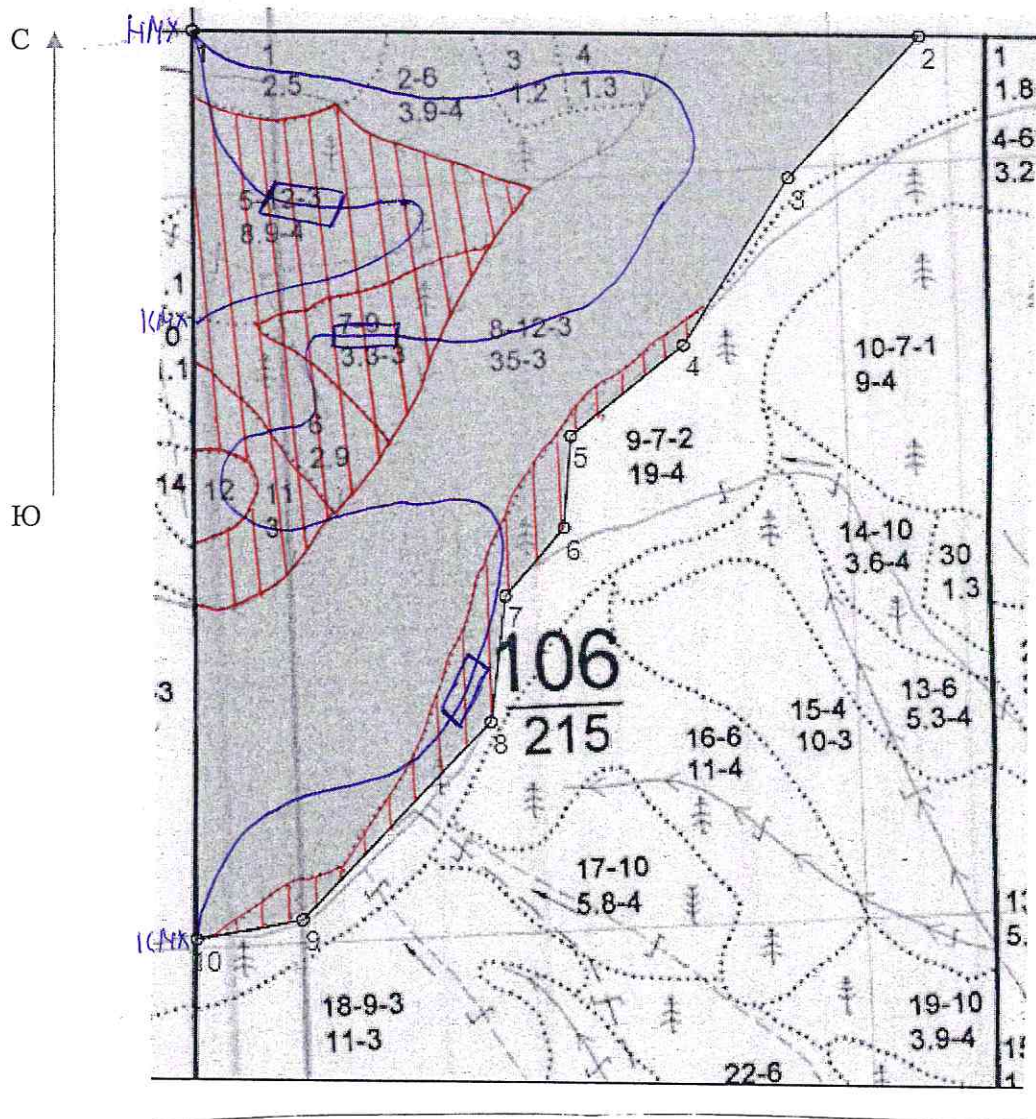
Квартал	106	Выдел	11	Порода:	осина	Площ. проб.	3,00	средняя категория состояния:	4,53
---------	-----	-------	----	---------	-------	-------------	------	------------------------------	------

[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
5		100	70		0,7
6		Сплошной перечет			2,9
7		100	30		0,3
9		100	30		0,3
11		Сплошной перечет			3,0

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