

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О С.В.Баклашкин Д.В.Баклашкин

Дата 19 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 446

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		107	5	4,3
			8	20,7
			9	4,6
			11	0,4
			20	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,6 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 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	50	20-70	более 3/4	20-70	более 3/4	20-70
	К			более 3/4	20-70	более 3/4	20-70
	П			более 3/4	20-70	более 3/4	20-70
	Е			более 3/4	20-70	более 3/4	20-70

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 107, выд.-5:

Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 13 %

свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 13 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 23 %,
в том числе: свежего ветровала 1 %
свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 26 %

Кв.- 107, выд.-8:

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 14 %,
в том числе: свежего ветровала 2 %
свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 8 %

в том числе: **Пихта**

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 %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 17 %,
в том числе: свежего ветровала 6 %
свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 8 %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 12 %,
в том числе: свежего ветровала 5 %

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

Кв.- 107, выд.-9:

Выборке подлежит 51 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

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 21 %,

в том числе: свежего ветровала %

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 20 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 12 %

Кв.- 107, выд.-11:

Выборке подлежит 52 % 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 21 %

Кв.- 107, выд.-20:

Выборке подлежит 52 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 20 %,
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 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 45 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 23 %
 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 25 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.5-0,31; выд 8-0,31; выд 9-0,34; выд 11-0,3; выд 20-0,3.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Черемушкинское		107	5	7,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	4,3	К П	138 194	2017-2018
			8	24,0		20,7	К П С Е	296 325 150 56	
			9	4,6		4,6	С П К Е	219 167 102 37	
			11	2,5		0,4	С	35	
			20	3,9		0,6	С К П	36 17 13	
			Итого:				42,1		

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, водоохраные функции.

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

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

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, поврежденная	Поджегит рубке, %	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							
107	20	3,9	Защитные	Лес, расположенные в водохозяйственных зонах	20 а	0,6	6	С	220	19	36	БР	4	128,00	83	0,00	6,00	14,00	33,00	22,00	21,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	Устойчивый	47,00	СРВ	0,6				
							2	К	220	20	30		42,00	31	0,00	0,00	18,00	14,00	41,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	пожар 1-3 летней давности	68,00							
							2	П	140	18	22		44,00	56	4,00	5,00	16,00	27,00	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	высокой интенсивности	48,00							
									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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого	3,9												214,00	170	1,00	5,00	15,00	28,00	26,00	23,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	865	51,00		0,6				

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.08.17 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	Поджегит 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	вид	Назначенные мероприятия			
107	9	4,6	Защитные	Лес, расположенный в водоохранных зонах	9,0	4,6	4	С	200	20	36	Б	0,7	4	88,00	0,00	4,00	17,00	25,00	18,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	Устойчивый	54,00	СРВ	4,6				
							3	П	150	17	20				66,00	1,00	7,00	3,00	34,00	20,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			55,00	пожар 1-инзовой давности	55,00	
							2	К	200	21	36				47,00	6,00	12,00	24,00	11,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	42,00	высокой интенсивности	47,00
							1	Е	150	18	22				22,00	7,00	12,00	11,00	33,00	10,00	17,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	40,00
Итого		4,6				223,00	162	2,00	7,00	14,00	26,00	25,00	19,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	865	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

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)

№ кв-ла	№ 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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса		полнота	тонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой					Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	код	вид	мероприятия
107	8	24,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	8а	20,7	3	К	250	22	36	БД	0,4	4	53,00	0,00	23,00	50,00	16,00	9,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	24,00	Устойчивый вырой пильной пожег 1-3 летней давности высокой интенсивности	27,00	СРВ	Площадь, га	
	4	П					150	19	18	56,00	0,00				6,00	66,00	22,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	28,00						
	2	С					150	22	32	29,00	0,00				8,00	55,00	18,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00
	1	Е	250	18	20	15,00	0,00	5,00	71,00	12,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00							
			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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	0,00				
Итого		24,0				153,00	0,00	0,00	2,00	13,00	59,00	18,00	3,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	26,00			20,7		

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

ФИО Болдырев И.С. _____ Подпись *Болдырев*

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	Защитные женьяе в водохранных зонах	Леса, расположенные в водохранных зонах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																										
									без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				код:	код:	код:	код:	код:	код:	код:	код:	код:	код:																	
107	5	7,1					5а	4,3	Состав	5	К	240	22	34	34	34	92,00	31	без признаков ослабления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	Устойчивый	35,00	СРВ	4,3														
									порода																																							
Итого	7,1								возраст	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
									Средняя высота, м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									Средний диаметр, см	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
									Тип леса	БД			0,5	4	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
									полнота						0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									бонитет						100,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Запас, км/га	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									Число деревьев на пробе, шт	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Урочище (лесная дача)	8,00	14,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Свежий сухостой	20,00	24,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Старый сухостой	8,00	14,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
									Свежий ветровал	20,00	24,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
									Старый ветровал	8,00	14,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
									Свежий бурелом	20,00	24,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Старый бурелом	8,00	14,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
									Итого	14,00	19,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
									Итого	14,00	19,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									Итого	14,00	19,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 отменяются "ж".

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: 107 Выдел: 5 Площадь: 7,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,34 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАД ;
Состав: 5|К | 5|П | | | | | | | | | | ;
Возраст: 240 | 170 | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,52 Запас на га, м3: 192,00 возобновление

причина ослабления насаждения:

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)

санитарная рубка выборочная

Кнас = 4,40

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

Квартал 107 Выдел 5 Порода: кедр Площ. проб. 0,340 средняя категория состояния: 4,35

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28				8		1						1					10	20,0
32				4				2									6	33,0
36				3								2					5	40,0
40				3				1				1					5	40,0
44				3		1		1									5	40,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	6,00	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	32,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 5 Порода: лихтя Площ. проб. 0,34 средняя категория состояния: 4,44

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				8		8		3									19	58,0
16				10		4		11									25	60,0
20				9		2		3									14	36,0
24				7		3		1				1					12	42,0
28				3		1		1									5	40,0
32				4		1		2									7	43,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	50	0	23	0	26	0	0	1	0	0	0	0	0	82	50,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское
Квартал: 107 Выдел: 8 Площадь: 24,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БД ;
Состав: | 3|К | 4|П | 2|С | 1|Е | | | | | | | | | ;
Возраст: | 250 | 150 | 150 | 250 | | | | | | | | | ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,42 Запас на га, м3: 153,00 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 = 4,10
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 107 Выдел 8 Порода: кедр Площ. проб. 1,700 средняя категория состояния: 4,04

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			2	17		3		1			1						24	92,0
32			6	8				1									15	60,0
36			6	10				1									17	65,0
40			2	6		6		2			1						17	88,0
44			3	6		3		2									14	79,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	22,00	54,00	0,00	14,00	0,00	8,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	24,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 8 Порода: пихта Площ. проб. 1,70 средняя категория состояния: 4,22

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			5	34		30											69	43,0
16			6	56		18											80	23,0
20			4	57		12					4						77	21,0
24			5	39		15					5						64	31,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	7	64	0	26	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	290	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 8 Порода: сосна 1,70 3,97

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24				7		1											8	13,0
28			4	9		2											15	13,0
32			1	5		2					1						9	33,0
36		1	1	3		2					1						8	38,0
40		1	1	3		1					1						7	29,0
44		1		4		1											6	17,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	6,00	13,00	58,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	23,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 8 Порода: ель Плот. проб. 1,70 средняя категория состояния: 4,02

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			2	10		1											13	8,0
16			2	5		1											8	13,0
20			1	9		3					2						15	33,0
24		1	1	13		3					1						19	21,0
28		1	1	14		1					1						18	11,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	3,00	10,00	70,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	17,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское
Квартал: 107 Выдел: 9 Площадь: 4,6 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав:

4 С	3 П	2 К	1 Е						
200	150	200	150						

Возраст:
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 223,00 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 = 4,19
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

107

Выдел

9

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

4,29

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			1	2		3		1			2						9	67,0
32			2	2				1									5	20,0
36				1		1		3			2						7	86,0
40			2	2		3		1			1						9	56,0
44		1	1	2		2		1									7	43,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	3,00	16,00	24,00	0,00	24,00	0,00	19,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	57,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

107

Выдел

9

Порода:

лихота

Площ. проб.

0,40

средняя категория состояния:

4,35

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16		1	1	10		8		5									25	52,0
20		2		11		7		7			2						29	55,0
24	1	2	1	8		9		5			1						27	56,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	1	6	2	36	0	30	0	21	0	0	4	0	0	0	0	0	81	55,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

107

Выдел

9

Порода:

кедр

0,40

3,81

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			2	2				1									5	20,0
32			1	1		2											4	50,0
36		1	1			1		1									4	50,0
40	1	1	1			1		1									5	40,0
44								1									1	100,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	5,00	11,00	26,00	16,00	0,00	21,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	42,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

107

Выдел

9

Порода:

ель

Площ. проб.

0,40

средняя категория состояния:

3,81

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			1	3		2											6	33,0
16				1				1									2	50,0
20			1	1		1		1			1						5	60,0
24		1		1		1		1									4	50,0
28	1	1	1	3		1					1						8	25,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	4,00	8,00	12,00	36,00	0,00	20,00	0,00	12,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	40,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское
Квартал: 107 Выдел: 11 Площадь: 2,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЛШ
Состав: 10|С
Возраст: 200
Бонитет: 5 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 181,00 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

107

Выдел

11

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

4,49

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16				6		6		9										21	100,0
20				10		4		2										16	100,0
24				8		4		2										14	100,0
28				5		4		2										11	100,0
32				4		5		2										11	100,0
36				5		4		1										10	100,0
40				8		4		2										14	100,0
44				8		4		3										15	100,0
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	31,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	52,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикшинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 107 Выдел: 20 Площадь: 3,9 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав:

6 С	2 К	2 П																	
220	220	140																	

Возраст: _____
Бонитет: 4 Полнота: 0,62 Запас на га, м3: 214,00 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 выпышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____
_____ рекомендуется проведение _____ насаждение _____ (усыхающее) _____ Кнас = 4,25
_____ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 21.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 20 Порода: сосна Площ. проб. 0,600 средняя категория состояния: 4,21

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			3	4		6		2			1						16	56,0
32			3	6				7									16	44,0
36				12				5			3						20	40,0
40			3	5		8		4									20	60,0
44		3	2	2		3		1									11	36,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	4,00	13,00	35,00	0,00	20,00	0,00	23,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	48,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 20 Порода: кедр Площ. проб. 0,60 средняя категория состояния: 4,50

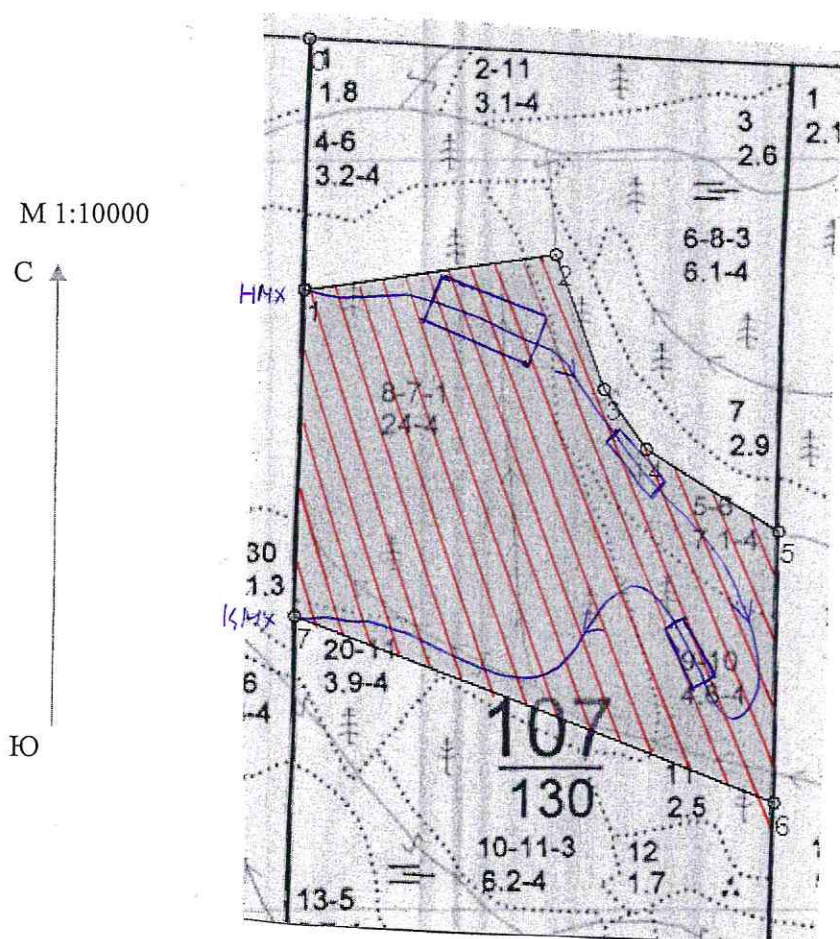
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			2	1		2											5	40,0
28			1	1		7		1									10	80,0
32			1			2		2									5	80,0
36			1	1		2		3									7	71,0
40			1	1		1		1									4	50,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0	0	19	13	0	45	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	31	68,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 107 Выдел 20 Порода: пихта 0,60 4,10

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16			3	4		3		1									11	36,0
20			2	7		2		5									16	44,0
24		1	1	2		4		6									14	71,0
28			2	3		2		1									8	38,0
32	1	1	1	1		2		1									7	43,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	2,00	4,00	16,00	30,00	0,00	23,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	48,00





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5		100	34		0,34
8		170	100		1,7
9		100	40		0,4
11		Сплошной перечет			0,4
20		Сплошной перечет			0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°43'210 E-108°19'390	ЮВ-1	335
2	N-52°43'269 E-108°19'749	СВ-79	337
3	N-52°43'163 E-108°19'776	ЮВ-22	191
4	N-52°43'118 E-108°19'822	ЮВ-38	97
5	N-52°43'037 E-108°20'035	ЮВ-60	207
6	N-52°42'836 E-108°20'054	ЮВ-2	362
7	N-52°42'970 E-108°19'396	СЗ-71	682

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 *Болдырев И.С.*

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