

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.
Дата 24 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 493

лесных насаждений Хоринского 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
Онинское		16	3	36,3
			27	5,2
			28	1,7
			29	12,6
			48	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865, 2016).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом сосновым	С	3-6	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
УН пожар 1- 3 лет ВИ	К	-	-	более ¼	73-83	более ¾	73-83
	С			более ¾	73-84	более ¾	73-84
	Л			более ¾	76-82	более ¾	76-82

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость ⁵ (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. в кв. – 16 выд. - 3 выборке подлежит – 81% деревьев,

в том числе: кедр

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 73 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 75 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

**в кв. – 16 выд. - 16 выборке подлежит – 76%
деревьев,**

аварийные деревья _ %,

в том числе: сосна
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 63 %, в том числе: свежего ветровала 11 %, свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: лиственница**

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 68 %, в том числе: свежего ветровала 9 %, свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: лиственница**

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Онинское		16	3	104,0	ССР	36,3	К С Л	3009 436 871	2017-2018 гг.
			27	32,0		5,2	К С Л	296 218 226	
			28	6,5		1,7	К С Л	97 73 73	
			29	20,0		12,6	К С	1531 168	
			48	46,0		1,3	К С Л	113 19 33	
			Итого:						

Примечание: ССР – сплошная санитарная рубка; ВСП – выборочная санитарная рубка; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара Акт № 25 от 15 июля 2016 года, возникшего по неизвестным причинам, насаждение повреждено (код 865) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет, (код 226) механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет.

В соответствии с п.30, 40 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относятся к 5-6-й категории состояния. Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже

предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

В соответствии с п.36 постановления правительства РФ № 607 от 20.05.2017 «О правилах санитарной безопасности в лесах», в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст.29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ г.;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865, 2016).

Дата проведения обследований: 10.08 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Хоринское

Урочище (лесная дача) _____

Участковое лесничество

Онинское

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	Потеря рубки, %	Назначенные мероприятия	
16	3	104,0	Защитные	Орехово-промысловые зоны	3,1	36,3	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	81,00	865	74,00	Вид	36,3
Итого		104,0													160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,3

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

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

(код 226) - механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 25.12.19 Телефон 8(3012)37-90-63

ССР - сплошная санитарная рубка
ВСР - выборочная санитарная рубка
УНД - уборка неликвидной древесины

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Хоринское

Участковое лесничество Онинское 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	Подержит рубке, %	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	вид					Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	27	32,0	Защитные	Леса, расположенные в тундровых зонах, степях, лесостепных, полупустынных, пустынных, полупустынных, горных	27	5,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

- (код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет
(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет
(код 226) - механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



ССР - сплошная санитарная рубка
ВСП - выборочная санитарная рубка
УНД - уборка неликвидной древесины

Дата составления документа 25.12.12

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) Хоринское

Участковое лесничество Онинское 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		Запас, км/га																	
16	28	6,5	Защитные	Леса, расположенные в путесных, полупутесных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горях	28	1,7								4	76,00	409	0,00	0,00	25,00	0,00	70,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	код	79,00	75,00	ССР	1,7		
															57,00	370	0,00	0,00	25,00	0,00	70,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	314	73,00	75,00				
															57,00	361	0,00	0,00	25,00	0,00	71,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	код	76,00	75,00				
															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				0,00
															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	код	0,00				0,00
Итого		6,5												190,00	1140	0,00	0,00	25,00	0,00	70,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	76,00	75,00		1,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

(код 226) - механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 25.12.17

Телефон 8(3012)37-90-63

ССР - сплошная санитарная рубка
ВСР - выборочная санитарная рубка
УНД - уборка неликвидной древесины

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Хоринское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Онинское

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	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16	29	20,0	Защитные	Леса, расположенные в пустьинных, полупустынных, лесостепных, лесо- туновых зонах, степях, горях	29	12,6		БР	0,5	5		162,00	9	К	220	17	28	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 "х".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

(код 226) - механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 25.12.17 Телефон 8(3012)37-90-63

ССР - сплошная санитарная рубка
ВСП - выборочная санитарная рубка
УНД - уборка неликвидной древесины

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) Хоринское

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	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	
1,3	46,0	48	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоту- ндровых зонах, степях, горях	48	1,3	7	К	100	14	18	БР	0,7	5	117,00	665	0,00	0,00	26,00	0,00	67,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	74,00	74,00	ССР	1,3	
															19,00	118	0,00	0,00	25,00	0,00	68,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	75,00				
															34,00	219	0,00	0,00	25,00	0,00	70,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	77,00	75,00					
															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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	48	46,0							0	0	0				170,00	1002	0,00	0,00	26,00	0,00	68,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	75,00		1,3		

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

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

(код 226) - механическое повреждение ветвей >3/4, прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранов А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 25.12.17 Телефон 8(3012)37-90-63

ССР - сплошная санитарная рубка
ВСП - выборочная санитарная рубка
УНД - уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Хоринское Участковое лесничество: Онинское
Квартал: 16 Выдел: 3 Площадь: 104,0 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 2,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР;
Состав: 7|К 1|С 2|Л
Возраст: 180 180 180
Бонитет: 5 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 160,00 возобновление ИСКУССТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть) собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, насаждение (усыхающее) Кнас = 4,49
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 10.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

3

Порода:

кедр

Площ. проб.

2,900

средняя категория состояния:

4,48

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						13					7						20	100,0
16			2			55					15						72	97,0
20			12			98					19						129	91,0
24			23			106					13						142	84,0
28			33			105					1						139	76,0
32			27			87											114	76,0
36			21			39					3						63	67,0
40			10			5					1						16	38,0
44			4			1											5	20,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	81,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

3

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,90

средняя категория состояния:

4,50

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12						5											5	100,0
16						12											12	100,0
20			3			13											16	81,0
24			4			13						2					19	79,0
28			6			16											22	73,0
32			5			9						1					15	67,0
36			3			7					1						11	73,0
40						3											3	100,0
44			1			1											2	50,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	21	0	0	75	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	105	79,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

3

Порода:

лиственница

Площ. проб.

2,90

средняя категория состояния:

4,50

[illegible]

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

27

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,400

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						7					3						10	100,0
12						12					3						15	100,0
16			2			8					4						14	86,0
20			3			17					2						22	86,0
24			6			11					1						18	67,0
28			3			8											11	73,0
32			2			7											9	78,0
36			1														1	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	17,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	83,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

27

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,40

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						8					1						9	100,0
12						8											8	100,0
16			3			10						3					16	81,0
20			6			10											16	63,0
24			4			9						2					15	73,0
28			2			9											11	82,0
32			2			4											6	67,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	21	0	0	72	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	81	79,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	16	Выдел	27	Порода:	лиственница	0,40	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				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт	В том числе подлежи т
8											2						2	100,0
12						4					3						7	100,0
16						11											11	100,0
20			1			12					1						14	93,0
24			6			16											22	73,0
28			5			7					1						13	62,0
32			1			2											3	67,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	82,00

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

28

Порода:

кедр

Площ. проб.

1,700

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			3			21					9						33	91,0
12			7			38					8						53	87,0
16			17			58					6						81	79,0
20			17			57					4						78	78,0
24			13			50					3						66	80,0
28			16			40					2						58	72,0
32			10			20											30	67,0
36			2			6					1						9	78,0
40			1														1	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	79,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

28

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,70

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			7			8					4						19	63,0
12			17			12					2	4					35	51,0
16			19			54						6					79	76,0
20			21			78						4					103	80,0
24			23			69						2					94	76,0
28			9			23											32	72,0
32			2			4					1						7	71,0
36			1														1	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	27	0	0	67	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	370	73,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

28

Порода:

лиственица

1,70

средняя категория состояния:

4,50

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Хоринское

Участковое лесничество: Онгинское

12.60

Квартал:

16

Выдел:

22

Площадь:

20,0

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

1,00

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

БР

Состав:

9|К

1|С

Возраст:

220

220

Бонитет:

5

Полнота:

0,50

Запас на га, м3:

180,00

возобновление

ИСКУССТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

насаждение

(усыхающее)

Кнас = 4,50

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 10.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

29

Порода:

кедр

Площ. проб.

1,000

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			1			5					6						12	92,0
16			10			7					7						24	58,0
20			9			10					4						23	61,0
24			10			19					2						31	68,0
28			28			66					3						97	71,0
32			10			60					3						73	86,0
36			11			20					1						32	66,0
40			2			8					1						11	82,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	73,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

29

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,00

средняя категория состояния:

4,48

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						2	100,0
20						6					1						7	100,0
24						9											9	100,0
28			2			7						1					10	80,0
32			2			3											5	60,0
36			1			2											3	67,0
40			1														1	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	16	0	0	76	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	37	84,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Хоринское Участковое лесничество: Онинское
Квартал: 16 Выдел: 48 Площадь: 46,0 га
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: 7|К 1|С 2|Л
Возраст: 100 100 100
Бонитет: 5 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 170,00 возобновление ИСКУССТВЕННОЕ

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 сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись

Дата составления документа 10.08.19

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

48

Порода:

кедр

Площ. проб.

1,300

средняя категория состояния:

4,48

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			10			62					11						83	88,0
12			16			85					17						118	86,0
16			25			97					13						135	81,0
20			20			92					10						122	84,0
24			22			80					8						110	80,0
28			24			47					4						75	68,0
32			12			7											19	37,0
36			1			2											3	67,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	80,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

16

Выдел

48

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,30

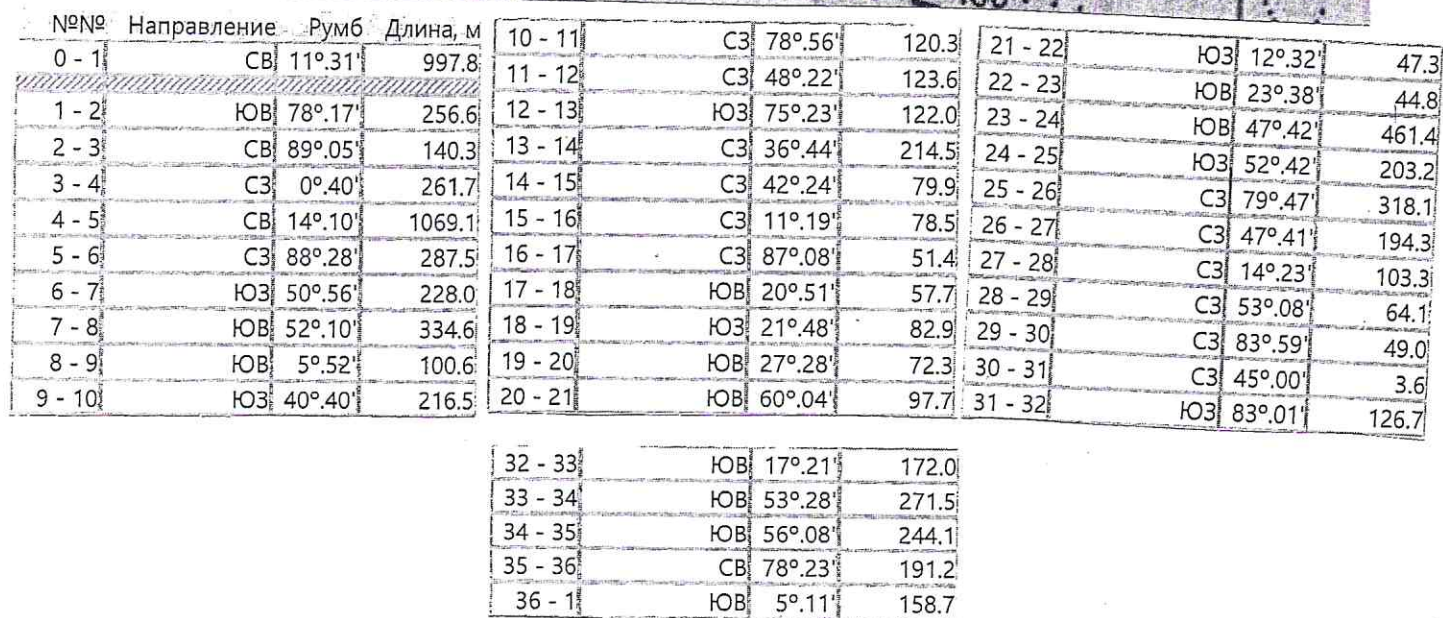
средняя категория состояния:

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			4			8					3						15	73,0
12			6			6					4						16	63,0
16			6			16					3						25	76,0
20			7			21					1						29	76,0
24			4			14					2						20	80,0
28			3			6											9	67,0
32			1			3											4	75,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	26	0	0	63	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	118	74,00

Квартал	16	Выдел	48	Порода:	лиственница	Площ. проб.	1,30	средняя категория состояния:	4,50
---------	----	-------	----	---------	-------------	-------------	------	------------------------------	------

Квартал	16	Выдел	48	Порода:	лиственница	16	береза	48	сосна	ель	пихта	кедр	лиственница	береза	сосна	ель	пихта	кедр	Всего деревьев по ступеням толшины	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			В том числе подлежащих рубкам	
8			5			12					8							25	80,0	
12			7			27					6							40	83,0	
16			15			35					2							52	71,0	
20			9			36												45	80,0	
24			6			24					2							32	81,0	
28			6			14					1							21	71,0	
32			2			2												4	50,0	
36																		-	-	
40																		-	-	
44																		-	-	
48																		-	-	
52																		-	-	
56																		-	-	
итого, % от шт	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		219	77,00	



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	2900	10	-	2,9
27	1	400	10	-	0,4
28	1	1700	10	-	1,7
29	1	1000	10	-	1,0
48	Сплошной перече́т			-	1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52°50'02,82" E109°58'13,26"	-	-
2	N52°50'13,8" E109°57'41.34"	-	-
3	N52°50'06,12" E109°57'48,36"	-	-
4	N52°49'41,7" E109°58'23,16"	-	-
5	N52°49'42,18" E109°58'02,7"	-	-

Условные обозначения



пробная площадь



маршрутный ход

НМХ

начало маршрута

КМХ

конец маршрута



обследованная S



не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-63