

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ  
Ф.И.О Обсеф Д.В. Баклашкин  
Дата 19 декабря 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 780**

лесных насаждений Курумканское 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
Курумканское сельское	Технический участок № 2 СПК «Дырен»	22	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 средней интенсивности (код 864, 2015 г.).

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП 1-3 лет СИ	Л Б С	-	-	более 3/4	89	менее 3/4	89

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 22 выд. - 1 выборке подлежит – 89% деревьев,

в том числе: **лиственница**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя \_ %, в том числе: свежего ветровала 64 %,  
свежего бурелома \_ %, старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома \_ %, старого сухостоя 28 %,

аварийные деревья \_ %,

в том числе: **берёза**

ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя \_ %, в том числе: свежего ветровала 79 %,  
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 \_ %, в том числе: свежего ветровала 65 %, свежего бурелома \_ %, старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома \_ %, старого сухостоя 25 %, аварийные деревья \_ %,

старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома \_ %, старого сухостоя 25 %, аварийные деревья \_ %,

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курумканское сельское	Технический участок № 2 СПК «Дырэнское»	22	1	188,0	ССР	1,5	Л Б С	162 55 40	2017-2018 гг.
Итого:								257,0	

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

В результате воздействия лесного пожара повреждено, (код 864, 2015 г.) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 325) ожог стволов (камбий повреждён <3/4 окружности ствола) 1-3 лет, (код 205) обрыв корней (вывал), свежий, (код 215) слом стволов в области кроны, свежий.

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 категориям 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.

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

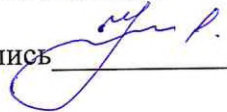
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864, 2015 г.).

Дата проведения обследований: 07.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Курумканское

Участковое лесничество Курумканское сельское Урочище (лесная дача) ТУ № 2 СЛПК "Дырен"

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	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	кол.	кол.	Поджиг рубке, %	вид										
22	1	188,0	Защитные	Леса, расположенные в пустошных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1а	1,5	6	Л	95	21	30		0,6	3	120,00	270	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	31,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00			90,00		1,5	ССР			
							2	Б	95	21	26				49,00	161	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			79,00		75,00
							2	С	95	21	26				31,00	88	0,00	0,00	13,00	0,00	26,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00		87,00							
									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					
									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					
									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					
									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	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	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	0,00				
Итого		188,0													200,00	519	6,00	0,00	8,00	0,00	23,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00		86,00		1,5						

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

(код 864) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности;

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

(код 325) - ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет;

(код 215) - слом ствола в области кроны, свежий;

(код 205) - обрыв корней (вывал), свежий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А. Ч.

Подпись



Дата составления документа 24.10.17.

Телефон 8(3012)37-90-65

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Курумканское сельское Урочище ТУ № 2 СПК "Дырен"  
Квартал: 22 Выдел: 1 Площадь: 188,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ШРТ ;  
Состав: | 6|Б | 3|Б | 1|С | | | | | | | | | | ;  
Возраст: | 95 | 95 | 95 | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 3 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 200,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: код (864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,72  
рекомендуется проведение сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 24.10.17.

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 22 Выдел 1 Порода: лиственница Площ. проб. 1,500 средняя категория состояния: 4,90

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								5				19					24	100,0
24				2				3				34					39	100,0
28				3				24				40					67	100,0
32				5				13				47					65	100,0
36				4				29				18					51	100,0
40				7				2				15					24	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	92,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 22 Выдел 1 Порода: береза Площ. проб. 1,50 средняя категория состояния: 4,00

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											7						7	100,0
20	2										17						19	89,0
24	7										48						55	87,0
28	13										36						49	73,0
32	12										19						31	61,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	161	79,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

22

Выдел

1

Порода:

сосна

1,50

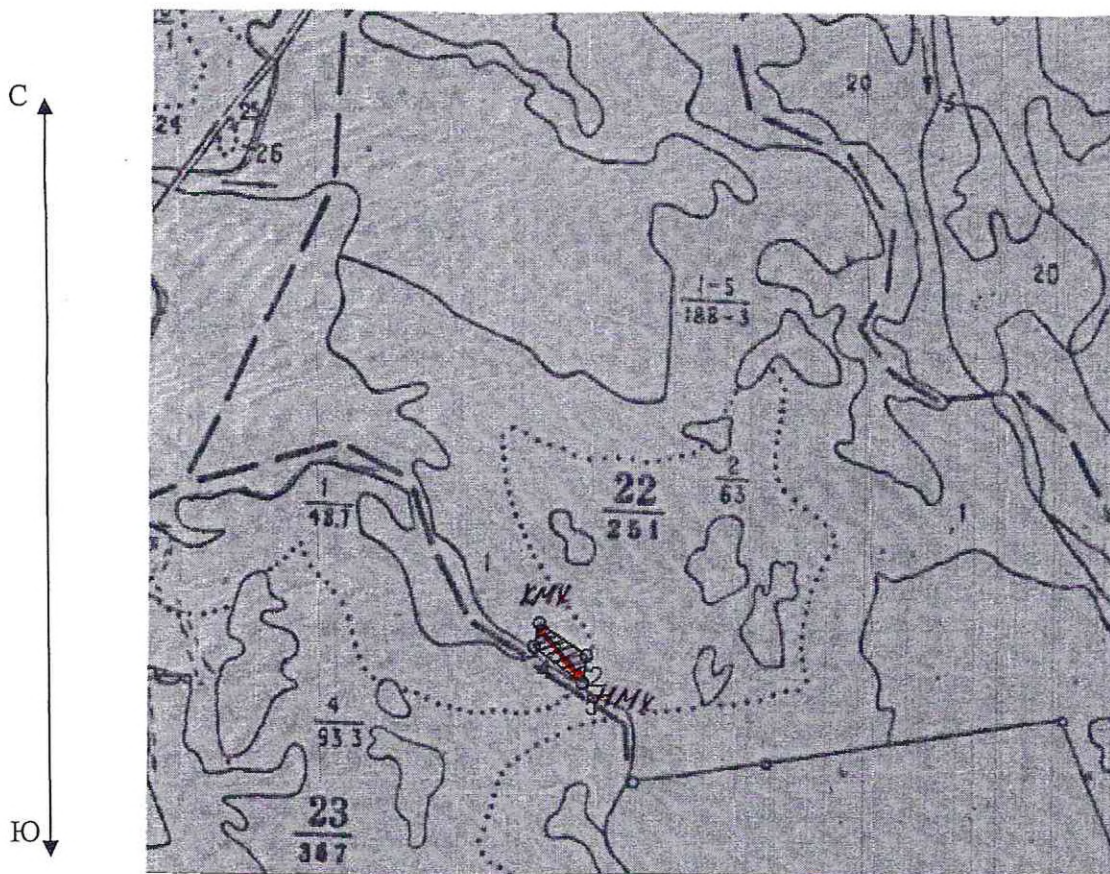
средняя категория состояния:

4,87

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								4			10							14	100,0
24				3				5			23							31	90,0
28				2				11			19							32	94,0
32				4				2			5							11	64,0
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	90,00









Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной перече́т			-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°36'43,2 E-110°42'45,7	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65