

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Сыбир Д.В. Баклашкин

Дата 15 декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 765

лесных насаждений Курумканского 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»	21	29	4,6
			30	5,3
			33	2,7
			34	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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).

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
УН пож. 1-3 лет СИ	С Б	-	-	Менее 3/4 Менее 3/4	27 29	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 21 выд. - 29 выборке подлежит – 22% деревьев,

в том числе: **сосна**

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 _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: **берёза**

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 _ %,

аварийные деревья _ %,

в кв. – 21 выд. - 30 выборке подлежит – 22% деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 22 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в кв. – 21 выд. - 27 выборке подлежит – 27% деревьев,**

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 27 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в кв. – 21 выд. - 34 выборке подлежит – 26% деревьев,**

в том числе: сосна (1 ярус)

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 29 – 0,53, 30 – 0,55, 33 – 0,49, 34 (1 ярус) – 0,31, 34 (2 ярус) – 0,49.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

свежего сухостоя 26 %, в том числе: свежего ветровала _ %, свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: сосна (2 ярус)**

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 _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: берёза (2 ярус)**

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 _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: берёза (2 ярус)**

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курумканское сельское	Технический участок № 2 СПК «Дыренское»	21	29	4,6	ВСП	4,6	С	177	2017-2018 гг.
			30	5,3		5,3	С	233	
			33	2,7		2,7	С	180	
			34	1,4		1,4	С	42	
Итого:								710,0	

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

В результате воздействия лесного пожара повреждено, (код 864) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) ожог корневой шейки (<3/4 окружности) 1-3 лет, (код 325) ожог стволов (камбий повреждён <3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с п.30, 35 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, после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечиваются способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категории защитной или целевому значению (приложение к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей 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: естественное 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).

Дата проведения обследований: 09.09.2017г.

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 СПК "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	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия															
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотота	бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	код	код	вид	мероприятия											
21	29	4,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	29	4,6	8	С	100	20	26	3Л-ПТ	0,7	3	175,00	123	0,00	0,00	78,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	864	22,00	22,00	23,00	ВСП	4,6									
							2	Б	100	20	24				45,00	64	0,00	0,00	75,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	28,00	864	23,00	23,00			
									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						
Итого	4,6					220,00	187	0,00	0,00	77,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	23,00	23,00	4,6															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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

(код 313) - ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гадланов А. Ч.

Подпись

09.11.17.

Дата составления документа

Телефон 8(3012)37-90-65

ССР - сплошная санитарная рубка

ВСП - выборочная санитарная рубка

УНД - уборка нецелевидной дресвины

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 СПК "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	Подожиг рубке, %		Назначенные мероприятия											
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотота	бонитет	Запас, км/га	Зона		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	код				код	Вид	Назначенные мероприятия											
21	33	2,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	33	2,7	10	С	110	21	32	3л-РТ	0,7	3	230,00	800	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	864	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	2,7	ВСП	Площадь, га
Итого		2,7													230,00	800	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	2,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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

(код 313) - ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет

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

ССР - сплошная санитарная рубка

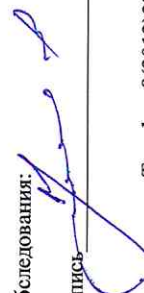
ВСП - выборочная санитарная рубка

УНД - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



09.11.17

Дата составления документа

Телефон 8(3012)37-90-65

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: 21 Выдел: 29 Площадь: 4,6 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,36 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ ;
Состав:

8 С	2 Б																			
100	100																			

;
Возраст: _____
Бонитет: 3 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 220,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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, нарастающая численности, _____ собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,45
_____ рекомендуется проведение _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 09.11.14.

Подпись _____

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

29

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,360

средняя категория состояния:

3,44

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																	-	-
16			18			3											21	14,0
20			15			7											22	32,0
24			24			4											28	14,0
28			16			5											21	24,0
32			18			6											24	25,0
36			6			1											7	14,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	79,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	21,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

29

Порода:

береза

Площ. проб.

0,36

средняя категория состояния:

3,50

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			10			4											14	29,0
16			11			5											16	31,0
20			13			6											19	32,0
24			8			2											10	20,0
28			3			1											4	25,0
32			1														1	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	72	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	28,00

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:

21

Выдел:

30

Площадь:

5,3

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

0,40

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

3Л-РТ ;

Состав:

10 | С

Возраст:

95 |

Бонитет:

3

Полнота:

0,70

Запас на га, м3:

200,00

возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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:

рекомендуется проведение

насаждение (сильно ослабленное)

Кнас = 3,44

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись

Дата составления документа

09.11.14

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 21 Выдел 30 Порода: сосна Площ. проб. 0,400 средняя категория состояния: 3,44

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																	-	-
16			18			2											20	10,0
20			13			6											19	32,0
24			28			11											39	28,0
28			21			5											26	19,0
32			25			7											32	22,0
36			14			3											17	18,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	78,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	22,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Курумканское

Участковое лесничество: Курумканское сельское

Урочище ТВ № 2 СПК "Дырен"

Квартал: 21

Выдел: 33

Площадь: 2,7 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 2,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ ;

Состав: | 10 | С | | | | | | | | | | | | | | | | ;

Возраст: | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | ;

Бонитет: 3

Полнота: 0,70

Запас на га, м3: 230,00

возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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

(усыхающее)

Кнас = 3,58

рекомендуется проведение

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись _____

Дата составления документа 09.11.14.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

33

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,700

средняя категория состояния:

3,58

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			25			15												40	38,0
20			62			19												81	23,0
24			77			20												97	21,0
28			104			37												141	26,0
32			99			35												134	26,0
36			98			33												131	25,0
40			84			32												116	28,0
44			34			26												60	43,0
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	73,00	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	27,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Курумканское сельское Урочище ТВ № 2 СПК "Дырен"
Квартал: 21 Выдел: 34 Площадь: 1,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 110 ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,40 Запас на га, м3: 130,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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 (сильно ослабленное) Кнас = 3,46
рекомендуется проведение | выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 09.11.14.

Подпись _____

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

34

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,400

средняя категория состояния:

3,46

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			5											9	56,0
24			16			8											24	33,0
28			31			17											48	35,0
32			62			14											76	18,0
36			46			9											55	16,0
40			16			7											23	30,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	26,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Курумканское сельское Урочище ТВ № 2 СПК "Дырен"
Квартал: 21 Выдел: 34 Площадь: 1,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ ;
Состав: 2 | 9Б | 1С | | | | | | | | | | ;
Возраст: Ярус | 40 | 40 | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 60,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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 (усыхающее) Кнас = 3,60
рекомендуется проведение | выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 09.11.14

Подпись _____

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

34

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,400

средняя категория состояния:

3,60

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			55			30											85	35,0
12			76			31											107	29,0
16			82			34											116	29,0
20			71			32											103	31,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	69,00	0,00	0,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	31,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

21

Выдел

34

Порода:

береза

Площ. проб.

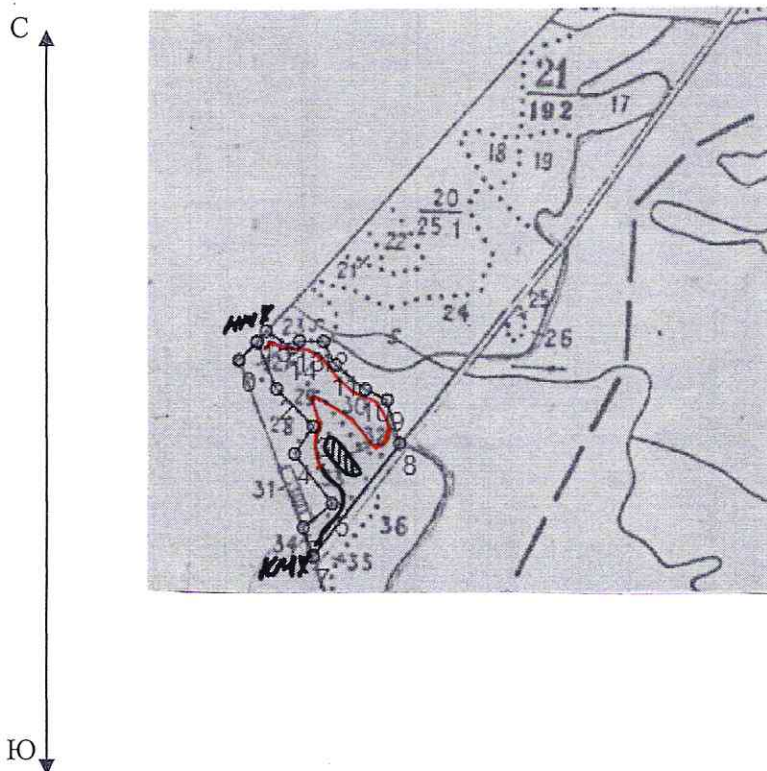
1,40

средняя категория состояния:

3,60

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			55			16											71	23,0
12			87			41											128	32,0
16			90			36											126	29,0
20			91			47											138	34,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	70	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	30,00

Абрис участка




№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	44°14'	84,0
1 - 2	ЮВ	22°30'	169,7
2 - 3	ЮВ	44°38'	175,8
3 - 4	ЮЗ	34°35'	111,6
4 - 5	ЮВ	36°42'	209,3
5 - 6	ЮЗ	50°11'	123,7
6 - 7	ЮВ	19°17'	100,7
7 - 8	СВ	37°06'	472,5
8 - 9	СЗ	16°22'	151,8
9 - 10	СЗ	64°26'	80,7
10 - 11	СЗ	50°01'	128,1
11 - 12	СЗ	27°02'	87,1
12 - 13	СЗ	88°51'	79,2
13 - 14	ЮЗ	45°00'	33,6
14 - 15	СЗ	56°47'	104,1
15 - 1	ЮЗ	39°34'	47,2

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	300	10	-	0,3
30	1	400	10	-	0,4
33	Сплошной перече́т			-	2,7
34	Сплошной перече́т			-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°36'53,6 E-110°41'25,6	-	-
2	N-54°36'56,0 E-110°41'40,2	-	-
3	N-54°36'50,2 E-110°41'34,7	-	-
4	N-54°36'41,3 E-110°41'25,8	-	-

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 09.11.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65