

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О. Д.В. Баклашкин
Дата 15 декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 768

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 № 3 СПК «Гаргинский»	26	5	5,2
			7	3,5
		28	12	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 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: Засуха (код 830).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом сосновым	С	5	слабая

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 26 выд. - 5 выборке подлежит – 20% деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _ %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: ед. деревья сосна

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _ %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в кв. – 26 выд. - 7 выборке подлежит – 20% деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 20 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,
 в том числе: ед. деревья сосна
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 8 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,
 в кв. – 28 выд. - 12 выборке подлежит – 19% деревьев,
в том числе: сосна
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 19 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 5 – 0,32, 7 – 0,48, 12 – 0,56.

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 № 3 СПК «Гаргинское»	26	5	45,0	СРВ	5,2	С Ед. дер. С	83 5	2017-2018 гг.
			7	32,1		3,5	С Ед. дер. С	91 6	
			28	14,5		2,0	С	60	
Итого:								245,0	

Примечание: СРС – санитарная рубка сплошная; СРВ – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В связи с продолжительной устойчивой засушливой погодой и гибелью посевов зерновых культур, пастбищ на территории Курумканского лесничества введен режим чрезвычайной ситуации, распоряжение № 344 от 13.07.2015 г. Муниципального образования «Курумканский район» Республики Бурятия. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 502) дехромация листвы (хвои) патологическая 25-50%, (код 503), дехромация листвы (хвои) патологическая 51-75%.

В соответствии с п.26 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных

объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в государственных защитных лесных полосах, противоэрозийных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, а так же в орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках» с учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;
- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;
- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

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 Засуха (код 830).

Дата проведения обследований: 09.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись _____

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Курумканское сельское Урочище ТУ № 3 СПК "Гаргинское"
Квартал: 26 Выдел: 5 Площадь: 45,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л.РТ ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 55 ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,40 Запас на га, м3: 80,00 возобновление Естественное

причина ослабления насаждения: _____ код (830) _____ Засуха
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 = 3,06
рекомендуется проведение | _____ санитарная рубка выборочная

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

26

Выдел

5

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

3,06

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		4	10			5												19	26,0
16		21	32			6	5											64	17,0
20		37	44			17	4											102	21,0
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	34,00	46,00	0,00	0,00	15,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	20,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

26

Выдел

5

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

2,43

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по степеням 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	2															6	-
24		3					1											4	25,0
28		4	2															6	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт	0,00	69,00	25,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

26

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

2,61

степени 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		1			2											5	40,0
16	14	10	17			5	3										49	16,0
20	30	8	11			11	4										64	23,0
24	7	20	17			8	2										54	19,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	31,00	22,00	27,00	0,00	0,00	15,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	20,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Курумканское Участковое лесничество: Курумканское сельское Урочище: ТУ № 3 СПК "Гаргинское"
Квартал: 26 Выдел: 7 Площадь: 32,1 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3ЛРТ ;
Состав: Ед. дерева | 10 | С | _____ ;
Возраст: 130
Бонитет: 3 Полнота: 0,00 Запас на га, м3: 20,00 возобновление: Естественное

причина ослабления насаждения: _____ код (830) _____ Засуха
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 2,32
рекомендуется проведение санитарная рубка выборочная

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

26

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

2,32

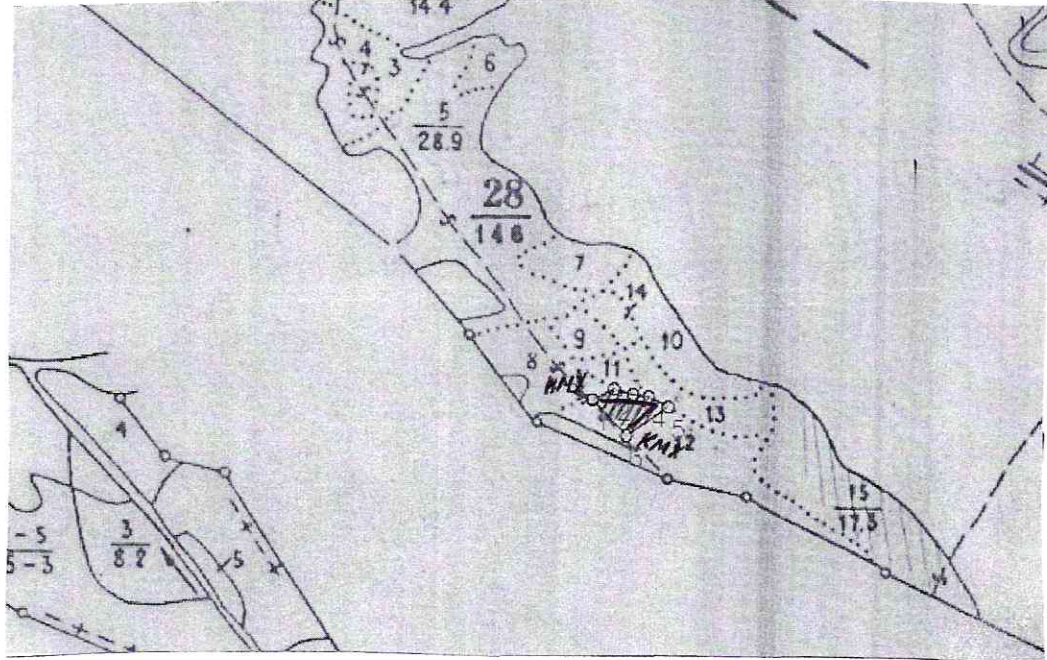
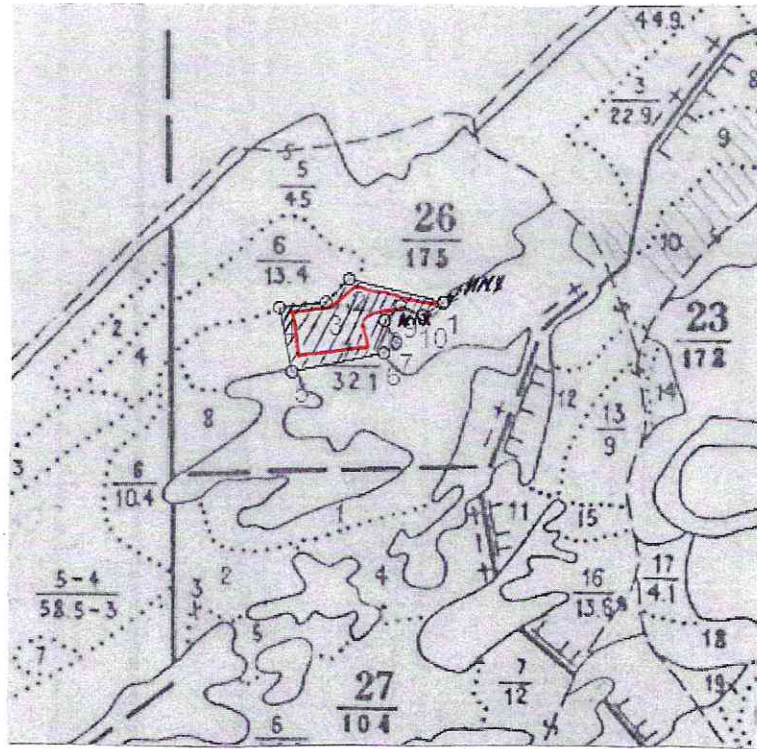
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20	2	2	2														6	-
24		1	1				1										3	33,0
28	2		2														4	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	31,00	23,00	38,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 28 Выдел 12 Порода: сосна Площ. проб. 2,000 средняя категория состояния: 2,77

степени 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	50	126	100			65												341	19,0
16	67	185	69			75												396	19,0
20	71	144	122			80												417	19,0
24	33	111	117			68												329	21,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	15,00	38,00	28,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1483	19,00

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СЗ	76°17'	322.9
2 - 3	ЮЗ	44°04'	110.0
3 - 4	ЮЗ	83°21'	154.1
4 - 5	ЮВ	11°35'	216.1
5 - 6	СВ	78°08'	310.1
6 - 7	СВ	48°49'	54.2
7 - 8	СЗ	28°11'	81.0
8 - 9	СВ	45°00'	72.1
9 - 10	ЮВ	65°51'	81.0
10 - 1	СВ	56°49'	79.2

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	62°35'	78.3
2 - 3	ЮВ	74°22'	66.9
3 - 4	ЮВ	81°28'	52.1
4 - 5	ЮВ	62°32'	72.6
5 - 6	ЮЗ	54°22'	168.0
6 - 1	СЗ	43°07'	165.8

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	400	10	-	0,4
7	1	300	10	-	0,3
12	сплошной перече́т			-	2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°19'40,5 E-110°36'46,5	-	-
2	N-54°19'03,3 E-110°36'45,7	-	-
3	N-54°19'24,9 E-110°43'31,5	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ 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