

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 12.12. 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 756

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
Аргадинское		75	3	2,4
			9	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 75 выд. - 3 выборке подлежит – 21% 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 кв. – 75 выд. - 9 выборке подлежит – 8% деревьев,

в том числе: **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 _ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 3 – 0,56, 9 – 0,27.

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
Аргадинское		75	3	2,4	СРВ	2,4	С	67	2017-2018 гг.
			9	13,0		3,2	С	22	
Итого:								89,0	

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 водоохраных 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 вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

В Курумканском лесничестве преобладающим бонитетом является «4, 5-ый», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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.;

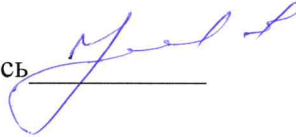
основная причина повреждения древесины Засуха (код 830).

Дата проведения обследований: 09.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Курумканское

Участковое лесничество Аргадинское 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	Полжест 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	ухаживающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал						Свежий бурелом	Старый бурелом							
75	3	2,4	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3	2,4	10	С	90	16	20	РЛ	0,7	4	140,00	1299	0,00	0,00	80,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	830	0,00	0,00	20,00	СРВ	2,4
Итого		2,4													140,00	1299	0,00	0,00	80,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00		0,00	0,00	20,00		2,4	

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

(код 830) - Засуха
СРС - санитарная рубка сплошная
(код 502) - Дехромация листвы (хвой) патологическая 25-50%
СРВ - санитарная рубка выборочная
(код 503) - Дехромация листвы (хвой) патологическая 51-75%
УНД - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Дата составления документа 11.12.17 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: Аргайдинское
Квартал: 75 Выдел: 3 Площадь: 2,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 2,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД ;
Состав: 10К ;
Возраст: 90 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 140,00 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 = 3,40
рекомендуется проведение _____ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись _____

Дата составления документа 11.12.17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

75

Выдел

3

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,400

средняя категория состояния:

3,40

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			181			54											235	23,0
16			248			75											323	23,0
20			215			55											270	20,0
24			206			42											248	17,0
28			182			41											223	18,0
32																	-	-
36																	-	-
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	1299	21,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Аргадашское
Квартал: 75 Выдел: 9 Площадь: 13,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЗД.РТ
Состав: 10С
Возраст: 90
Бонитет: 4 Полнота: 0,30 Запас на га, м³: 70,00 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:

рекомендуется проведение

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,20
санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись _____

Дата составления документа 11.12.14.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

75

Выдел

9

Порода:

сосна

Площ. проб.

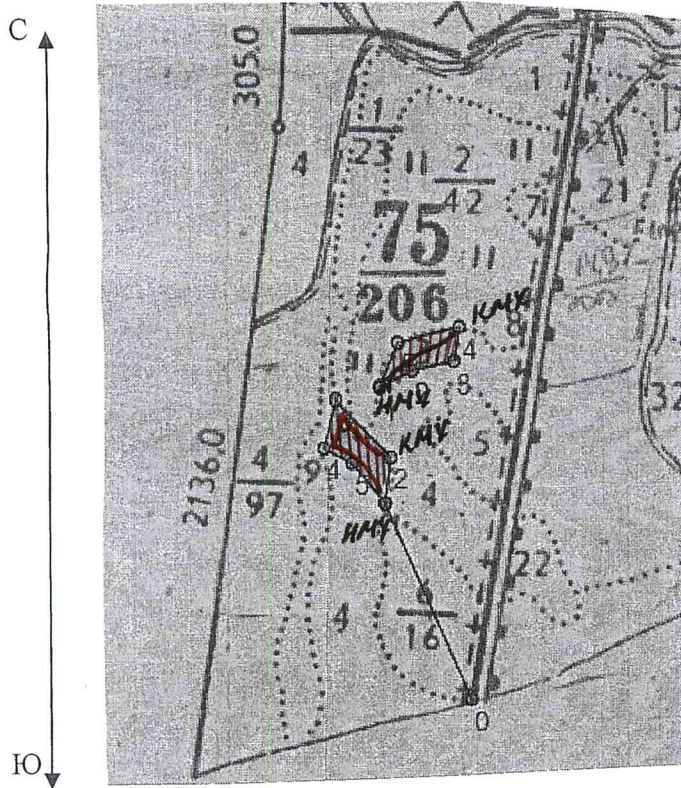
0,300

средняя категория состояния:

3,20

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															10	-
16			19			1												20	5,0
20			20			2												22	9,0
24			15			2												17	12,0
28			13			2												15	13,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	92,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	8,00

Абрис участка









№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	23°.57'	706.4
1 - 2	СВ	6°.50'	151.5
2 - 3	СЗ	44°.05'	265.2
3 - 4	ЮЗ	14°.13'	163.4
4 - 5	ЮВ	62°.29'	108.5
5 - 1	ЮВ	39°.49'	172.3

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	64°.17'	120.2
2 - 3	СВ	77°.44'	141.6
3 - 4	СВ	10°.18'	112.1
4 - 5	ЮЗ	76°.22'	212.5
5 - 1	ЮЗ	23°.12'	152.7

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перече́т			-	2,4
9	1	300	10	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°19'24,9 E-110°43'31,5	-	-
2	N-54°19'06,6 E-110°43'42,3	-	-

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