

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Скворцов Д.В. Баклашкин

Дата 29 марта 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 85**

лесных насаждений Хандагатайского 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
Брянское		204	3	10,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия. Давность лесоустройства. Полнота, запас, возраст.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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 (код 864)	Сосна			Более 3/4	97	Более3/4	97

Поражено болезнями

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

### 2.3. в 204 кв. – 3 выд.

Выборке подлежит – 97% деревьев, в том числе: Сосна ослабленных \_ % (причины назначения); сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения), свежего сухостоя \_ %, в том числе: свежего ветровала \_ %, свежего бурелома \_ %, старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя 97 %, аварийные деревья \_ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,0. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### 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
Брянское		204	3	46	Санитарная рубка сплошная (СРС)	10,4	С	1009	2018 г.

В результате воздействия лесного пожара Акт №50 от 28 мая 2015 года, возникшего по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 864) устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), (код 326) ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён >3/4 окружности ствола).

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. 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.

В Хандагатайском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й», 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: 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 2015 г.;

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

Дата проведения обследований: 28.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1990	204	3	46		Эксплуатационные	3	10,4	10С	С	30	8	8	БР	-	0,8	3	90	1	0,8
Ф									10С	С	60	12	12		-	0,7		100		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Хандогайтское

Участковое лесничество: Брянское

Квартал: 204

Выдел: 3

Площадь: 46,0 га

1040

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади: 0,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;

Состав: 10|С ;

Возраст: 60 ;

Бонитет: 3

Полнота: 0,70

Запас на га, м3: 100,00

возобновление искусственное

признаки ослабления насаждения:

код (326)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)

код (314)

Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

Захламленность

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 = 4,94

рекомендуется проведение

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 28.02.2018 г. \_\_\_\_\_

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 204 Выдел 3 Порода: сосна Площ. проб. 0,800 средняя категория состояния: 4,94

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			11					410									421	97,0
12			15					337									352	96,0
16			5					239									244	98,0
20			2					34									36	94,0
24			1					8									9	89,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	97,00

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **февраль 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Хандагатайское

Участковое лесничество

Брянское

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, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой					Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	Площадь, га								
204	3	46,0	Эксплуатационные леса		3	10,4	10	С	60	12	12	БР	0,7	3	100,00	1062	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код: 326	97,00	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	код: 97,00	СРС	10,4								
									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	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	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	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	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	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
Итого		46,0				10,4								100,00	1062	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00			97,00		10,4									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

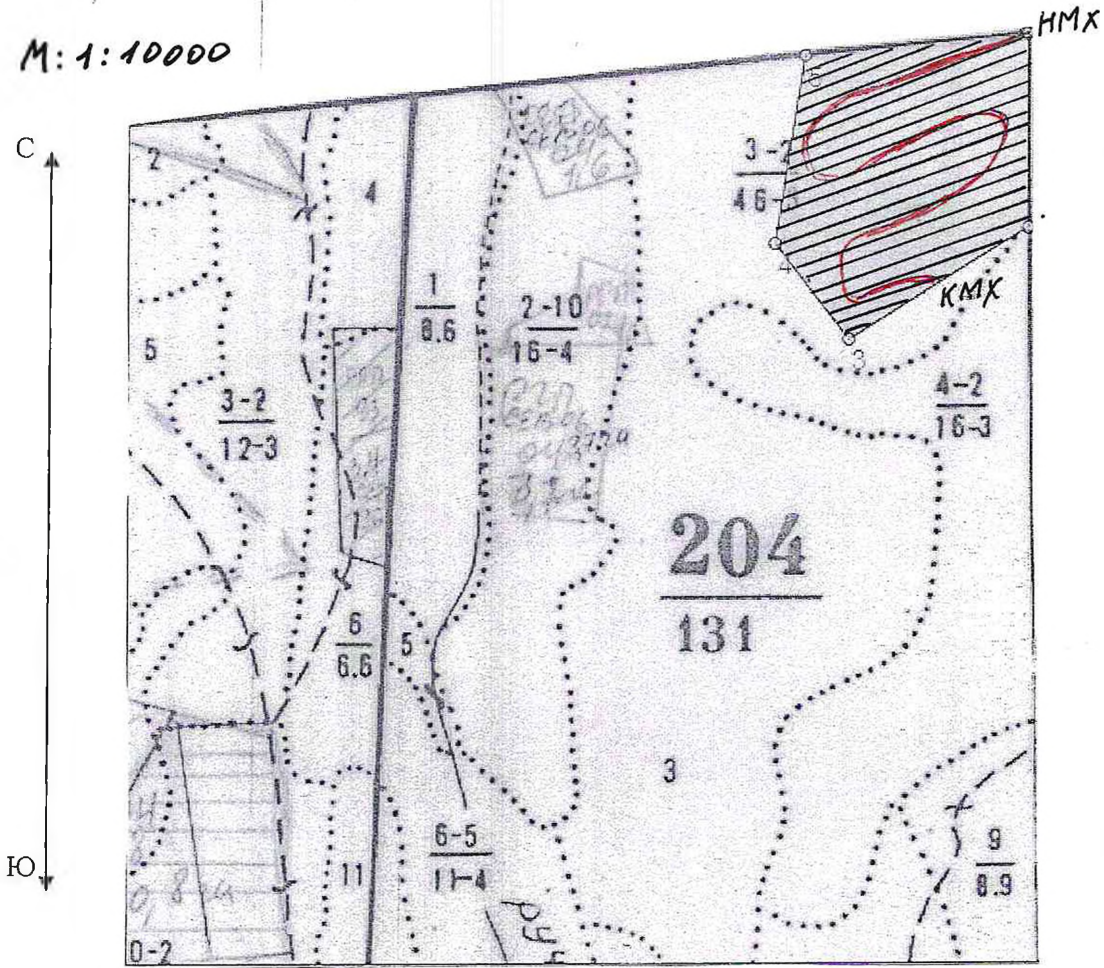


Дата составления документа 28.02.2018 г.

Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка

M: 1:10000






№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	0°22'	260.0
2 - 3	ЮЗ	57°35'	277.0
3 - 4	СЗ	37°37'	160.0
4 - 5	СВ	8°44'	255.0
5 - 1	СВ	84°05'	290.0



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	800	10	-	0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°30.575 E 108°21.694	-	-
2	N 51°30.546 E 108°21.937	-	-
3	N 51°30.537 E 108°21.104	-	-

## Условные обозначения

	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.02.2018г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65