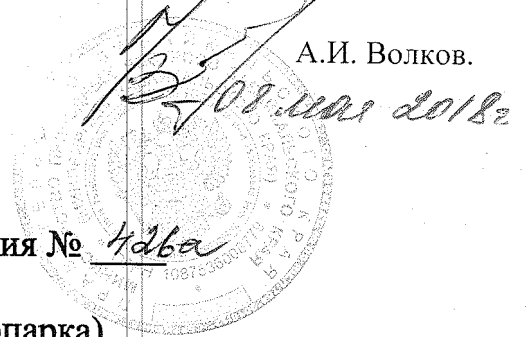


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480  
Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.

А.И. Волков.



Акт  
лесопатологического обследования № 4дба

лесных насаждений Кыринского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алтанское		138	1	30
			6	98

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 128 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: лесной пожар №24. 04.08. погодные условия

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серый усач	Л	15	слабая
	Б		

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем 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
Низовой с пеходом в верховой	Л-Б			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

Выд1

2.3. Выборке подлежит 87% деревьев, в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих 27 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 23%,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 37 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_0,3\_\_.

Выд 6

2.3. Выборке подлежит 93% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих 19 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 42%,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 32 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.  
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, га	Вид мероприятия	Площадь, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алтанское		138	1	30	ссп	13	л	1560	ноябрь 2018 г.
			6	98		30	л	2100	

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий ЛПО

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2011

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной  
интенсивности № 2412.04.08. г**

Дата проведения обследований

17.09.17. г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер Шильников В.А.



подпись

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение №1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительных работ	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
								состав	возраст, лет	высота, м	средний диаметр	тип леса	тип местности	полнота	бонитет	запас, куб. м	общая площадь, га
то	2003	138	1		Экспл.	1	30	8л26 с	95	15	24	рлд	0,5	4	120		
то			6			1		8л26 л	70	14	12	рлд	0,4	4	70	3	
Ф						1	98						B2				3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепровский Н.Б.

Подпись *В.С.С.С.*

приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Кыринское  
Участковое лесничество Алганское 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 лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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. м/га	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	1	30		эксп	1	30	8л26	л	95	15	24	рдл	0,5	4	115	592	2	15	26	22	35						314,	83	83	857,	89				
38	6	98			1	98	8л26	л	70	12	14	рдл	0,4	4	68	791	2	9	18	40	31						326,			868,	89	ср	128		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.18. Телефон 217923

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Кыринское ( Алтанское)

Квартал 138 Выдел 1

Площадь 30 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 8л2б возраст 95 ; бонитет 4

полнота 0,5 ; запас на га 115 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 24 112.04.08.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

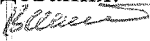
Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряло биологическую  
устойчивость на 87 % намечено проведение ССР

К нас Л 3,9

Б 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа 17.09.17г

Телефон 217923

**лиственница**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				18	2	16	14				34						84	34		
16		2	13	8	1	9	9				23						65	20		
20		5	8	6	2	5	7				15						48	14		
24		2	9	5		5	2				10						33	9		
28			2	1	2	1	1				8						15	5		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>		4	13	16	3	15	13			37							100	83		

итго шт

245

**Берёза**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				12		21					45						78	42		
16			6	6	2	13	1				24						52	25		
20		1	9	6	1	5	2				15						39	16		
24			5	2	2	2	1				6						18	7		
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>		1	11	14	3	22	2			48							100	89		

итог

шт

187



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Кыринское ( Алтанское)

Квартал 138 Выдел 6

Площадь 98 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 8л2б возраст 70 ; бонитет 4

полнота 0,4 ; запас на га 68 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 24 112.04.08.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряло биологическую  
устойчивость на 93 % намечено проведение ССР

К нас Л 4

Б-4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата составления документа 17.09.17.

Телефон 217923

К нас ср 4,2

**Лиственница**

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				18	2	16	14				34						84	34		
16		2	13	8	1	9	9				23						65	20		
20		5	8	6	2	5	7				15						48	14		
24		2	9	5		5	2				10						33	9		
28			2	1	2	1	1				8						15	5		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>		4	13	16	3	15	13				37						100	83		

итго шт

245

**Берёза**

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				12		21					45						78	42		
16			6	6	2	13	1				24						52	25		
20		1	9	6	1	5	2				15						39	16		
24			5	2	2	2	1				6						18	7		
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>		1	11	14	3	22	2				48						100	89		

итог

187

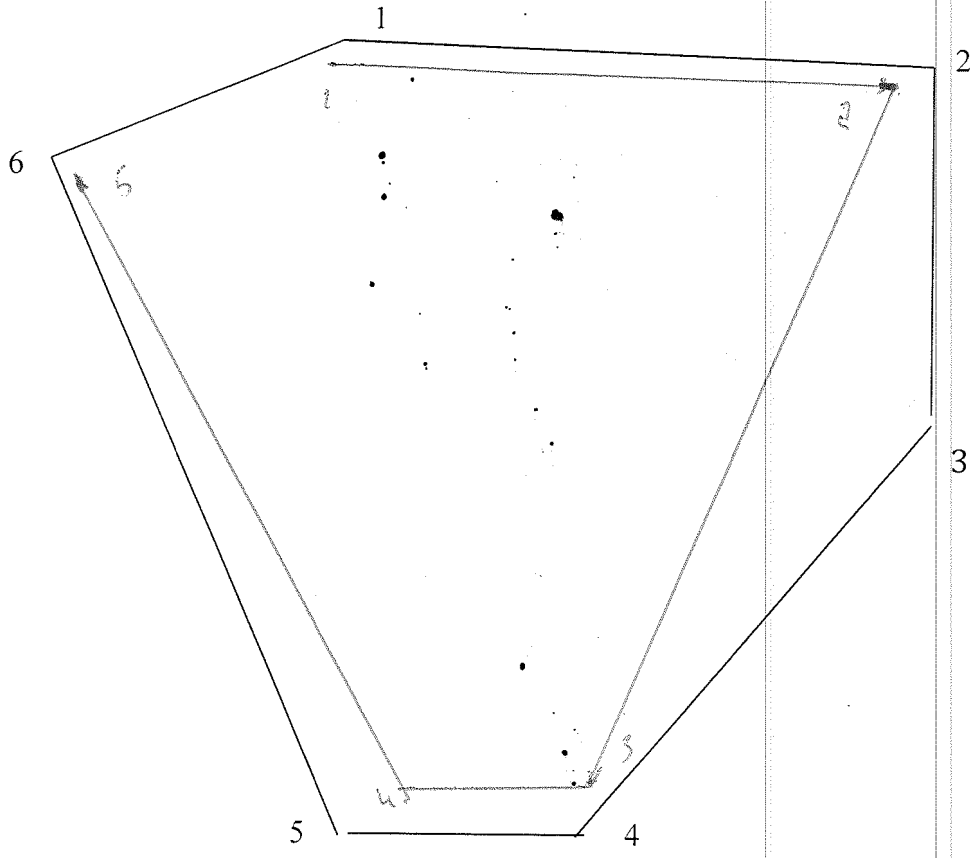
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка

Кв. 138 выд:1 пл 30га  
6 98га

лесопатологический выдел 1 пл 128 га



Условные обозначения:

маршрутный ход ———  
границы выдела ———  
Визеры - - - -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м площадь, га
1		800	10	0,8
2		1000	10	1
3		200	10	0,2
4		1000	10	1

Итого пробная площадь 3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон 217923

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N49°28.796E111°41.113	Юв-88	912	
2-3	N49°28.827E111°41.911	Юз-0	519	
3-4	N49°28.301E111°41.704	Юз-36	844	
4-5	N49°28.301E111°41.476	Сз-90	351	
5-6	N49°28.773E111°41.875	Сз-24	1170	
6-1		Св-65	515	
Ленты (круговой площадки) перечета				
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	
		радиус, м	площадь, га	
	1	800	10	0,8
	2	1000	10	1
	3	200	10	0,2
	4	1000	10	1

Итого пробная площадь 3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 17.09.17.

Телефон 217923