

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.
А.И.Волков.
«21» 03 2018г.



Акт
лесопатологического обследования № 431

лесных насаждений Могочинского 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
Могочинское		395	3	71

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: *Давность исследования, 1992 год*

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: Лесной пожар 2017 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черый сосновый усач	л	20,00	СЛАБАЯ

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	л	50	50	>3/4	30	2/4.	70

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>нет</i>			

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев (по запасу)
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 36 % (причины назначения) _____ ;
 ветровал, бурелом 1 _____ ;
 свежего сухостоя 29 % _____ ;
 свежего ветровала _____ % _____ ;
 свежего бурелома _____ % _____ ;
 старого ветровала _____ % _____ ;
 старого бурелома _____ % _____ ;
 старого сухостоя 5 % _____ ;
 аварийных _____ % _____ ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30 .

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Могочинское		395	3	71	ССР	71	л	11947	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. **Рубке не подлежат жизнеспособные насаждения**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Лесной пожар 2017 г. _____;

Дата проведения обследования 20.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	тип условий место	прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1992	395	3	71	Эксплуатируемые	Эксплуатируемые		71	8л2б	л	90	17	24	бр	В-2	0,7	4	180	1	1		
Ф	1992	395	3	71	Эксплуатируемые	Эксплуатируемые		71	8л2б	л	90	17	24	бр	В-2	0,6	4	153	1	1		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Могочинское.
Участковое лесничество: Могочинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
395	3	71		Эксплуатируемые		71	8126	л	90	17	24	бр	0,6	4	153	1017	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	71
				Эксплуатируемые				Б								261	6	5	24	45	31	6						100	100	71					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.

Дата составления документа: 8(3022)92-70-40

20.09.18г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 0

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.
Лесничество (лесопарк): Могочинское (Могочинское) квартал: 395. выдел: 3.

Площади 71 га

Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр состав 8л2б

полнота: 0,6; запас на га: 237 м³; возобновление: СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесной пожар 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Хвоя серая, жёлтая, осыпание хвои , стволы деревьев частично заселены стволовыми вредителями

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 71 га.

пробная пл ----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.

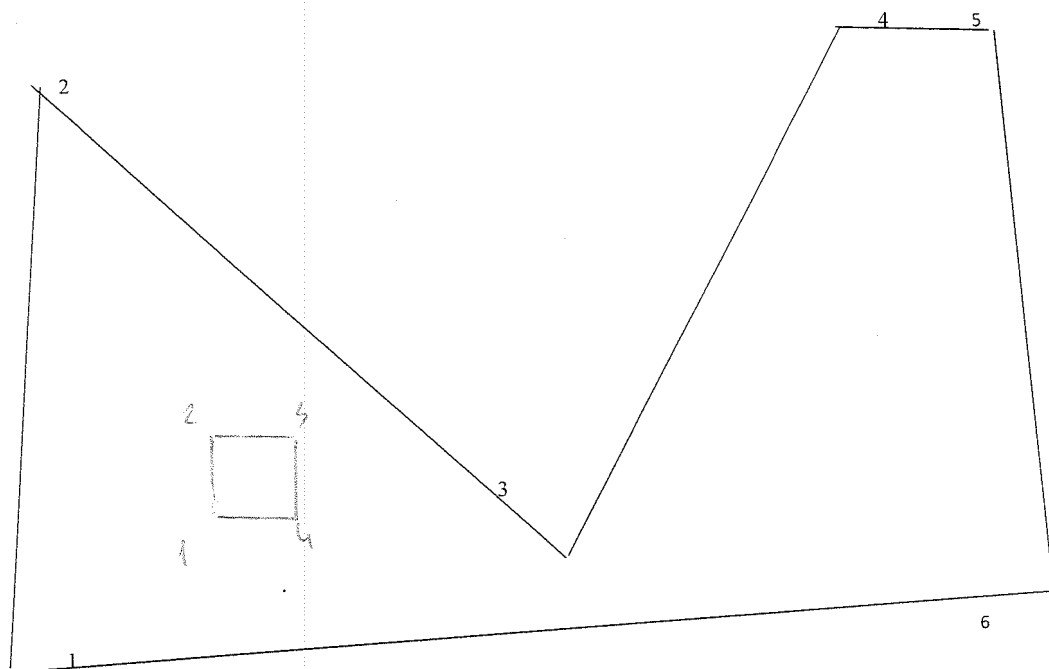


20.08.17

Абрис участка

Масштаб: 1:10000

кв 395 выд 3 пл 71га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	100	100		
	2	100	100		
	3	100	100		
	4	100	100		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 53° 44,418 E 119°48,322	сз-2	852
2-3	N 53° 44,408 E 119°48,303	юв-48	944
3-4	N 53° 44,419 E 119°48,329	св-20	871
4-5	N 53° 44,407 E 119°48,329	юв-87	251
5-6	N 53° 44,408 E 119°48,332	юв-6	847
6-1	N 53° 44,407 E 119°48,329	юз-82	1375

Условные обозначения:

визеры -----
пробная пл -----
границы выдела -----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.

Шильников В.А.

Дата составления документа: Телефон: 8(3022)92-70-40

10.08.17