

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков.
28.02.18г.



Акт
лесопатологического обследования № 421

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Инструментальный
2. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Доронинское		93	24	73

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73га.

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 94/25 май 2017г.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач сосновый черный	с	45	сильная

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
Верховой 856	С-л			Более 3/4	70	Более 3/4	55

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 47 % (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сучостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома ____%;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома ____%;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.
 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Доронинское		93	24	73	ССР	73	С-л	11936	декабрь 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка Л/К*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности № 94/25 май 2017г.

Дата проведения обследований

12.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б



Подпись
 Подпись


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

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

приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское
Участковое лесничество Дорнинское 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигт рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	ср	ср		
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	34	73
23	24	73	выдел рек	защитные I	73	8с2л	С,л,65	18	20	рлд	0,9	3	197	1493	3	13	46	34	3	1	314,	326,	86	865	83	ср	ср	73	73	73	73	73	73		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Днепровский Н.Б.
Дата составления 26.07.18г.
Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __ 1 __

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Доронинское Квартал 93 . Выдел 24
Площадь 73га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 8с2л; возраст 65; бонитет 3

полнота 0,9 ; запас на га 197 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар 94/25 май 2017г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *ЛПО*

Усыхающее

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 86%,
намечено проведение ССР

К ср нас *42*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления *12.07.17*

К ср С-42
Л-42

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна

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 подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					45	21	89			11							166	14
12			18	58	68	48	55			12		4					263	20
16		1	34	44	87	46	26			5		9					252	18
20		9	55	65	61	63	18			6		3					280	18
24		12	14	46	38	46	42			2							200	15
28		11	2	5	9	2	3										32	2
32				1	2												3	0
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		3	10	18	26	19	19			3		1					100	87

итого шт

1196

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 подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				14	33	12	16										75	26
16		2	15	25	34	9	15			2							102	29
20		4	9	15	25	12	9										74	21
24		1	2	7	12	4	7										33	10
28					7		2										9	3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		2	9	21	38	13	17			1							98	89

итого шт

293

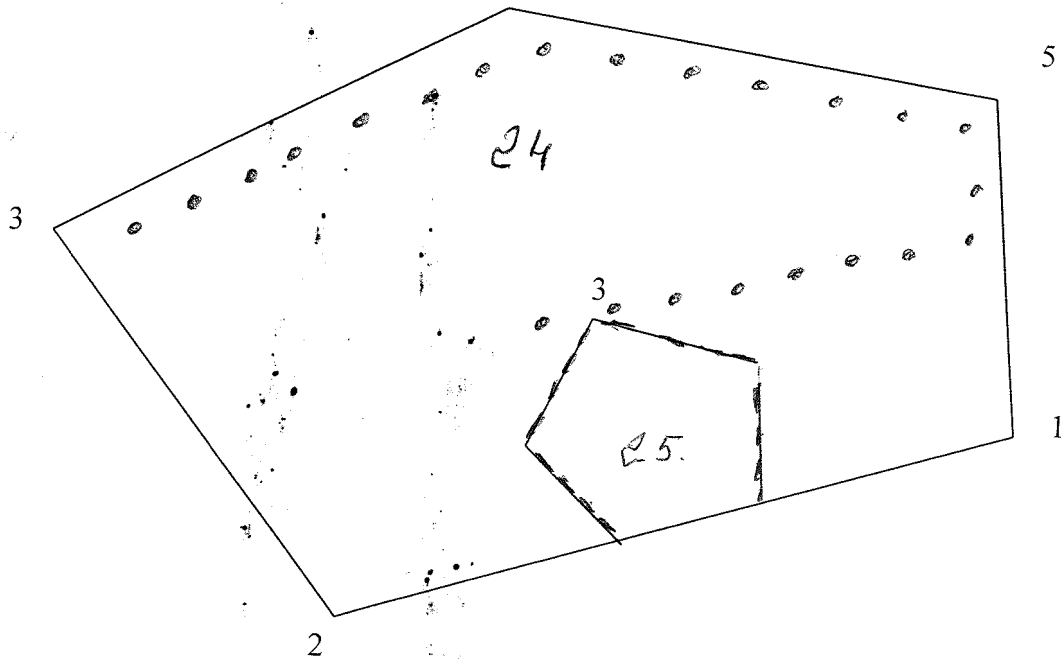
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд ~~24~~ пл. 73га

Кв. 93 выд. ~~24~~ пл. 73га



- Условные обозначения:
- 1. реласкопические площадки -- ●
 - 2. визиры —————
 - 3. граница выдела - - - - -
 - 4. нэ.площадь ·····

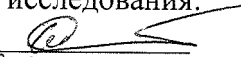
Ленты (круговой площадки) перечета

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5	1				
	2			15	0,07
	3			15	0,07
	4			16	0,08
	5			17	0,09
	6			15	0,06
	7			16	0,06
	8			15	0,06
	9			14	0,05
	10			15	0,07
	11			16	0,08
	12			16	0,08
	13			17	0,08
	14			15	0,06
	15			17	0,09
				15	0,07

	16			14	0,06
	17			14	0,06
	18			15	0,06
	19			14	0,06
	20			15	0,06
	21			16	0,06
	22			16	0,06
	23			15	0,06

Пробные площ. 1,5га

исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Онегровских ИБ Подпись 
Дата составления документа 12.07.12 Телефон 217823