

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министра природных ресурсов
Забайкальского края



А.И. Волков

« 16 » 03 2018г.

АКТ

лесопатологического обследования № 424

лесных насаждений Ингодинского 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
Черемховское		47	64	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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: лесные пожары прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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			более 3/4	10		
сильный	Л			более 3/4	26		
верховой	Б			более 3/4	8		

Поражено болезнями:

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

квартал -47 выдел -64

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 76 % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 24 %
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
Черемховское	-	47	64	24,0	УНД	<u>15</u>	С,Л, Б	<u>465</u>	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

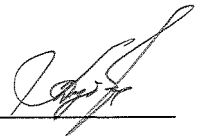
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017 г.;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 84/41 от 24.04.2015 г.

Дата проведения обследований 05.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись 

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

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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	47	64	24,0	Эксплуат.	Эксплуат.	64	24,0	6СЗЛИБ	С	80	16	18	РДД	В2	0,5	4	120	1	0,5
Ф	1997	47	64	24,0	Эксплуат.	Эксплуат.	64	24,0	6СЗЛИБ	С	85	18	19	РДД	В2	0,5	4	127	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. В.А. Жуков Подпись _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское
Участковое лесничество Черемховское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	Площадь, га				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья		
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	УНД	24,0
47	64	24,0	Экспуат.	Экспуат.			6С3Л1В	С	85*	16*	19*	РЛД В2	0,5	4	127*			76			24								114, 133	15	866	15			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рыжов А В Подпись [подпись]

Дата составления документа «15» 03 2018 г. Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1


Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское Квартал 47 Выдел 64
Площадь 24,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РДД В2 Состав 6СЗЛ1Б Возраст 85 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 127 Возобновление Е.З.
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 84/41 от 24.04.2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 15 %. Намечаемое мероприятие: уборка неликвидной древесины

* Кс = 3,0
Кл = 3,78
Кб = 3,24
Кнас = 3,34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аубов И.И.

Подпись 

Дата составления документа « 05 » сентября 2018 г. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
12			4															4	100
16			17															17	100
20			10															10	100
24			5					1										6	100
28			1					2										3	100
32								1										1	100
36																			
Итого, %			90					10										41	100

Порода: лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
12																			
16			7					2										9	100
20			3					1										4	100
24			1															1	100
28								1										1	100
Итого, %			74					26										15	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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			2															2	100
12			5															5	100
16																			
20			3					1										4	100
24			1															1	100
28																			
32																			
Итого, %			92					8										12	100

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
12																			
16																			
20																			
24																			
Итого, %																			
Итого, % на выделе			85					15											

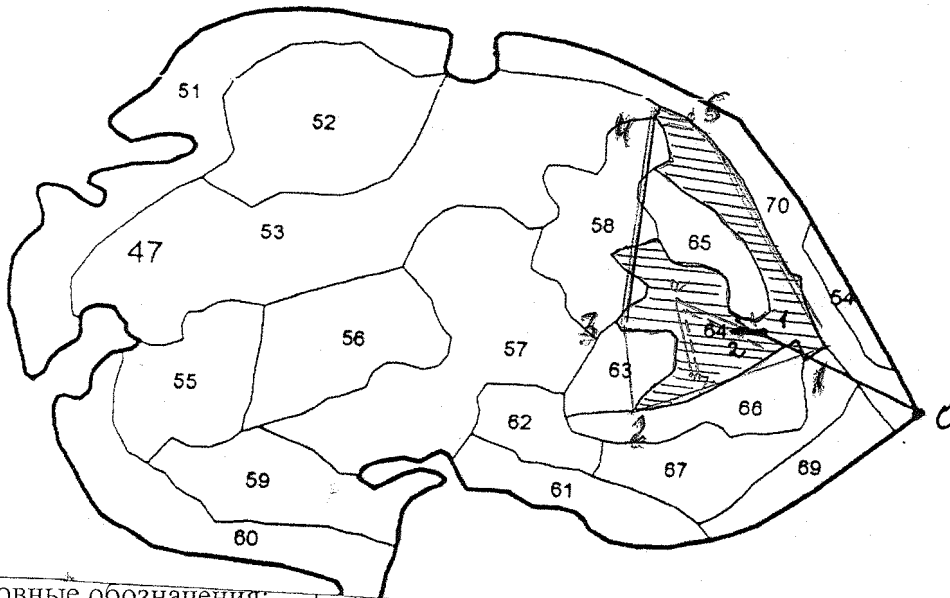
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.


М*(1:25000)
М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

Кв.47 выд. 64 пл. 24 га

кв.47 выд. 64 пл.15 га



Условные обозначения:
1. ленты перечета
2. площадь ЛПО 
3. граница выдела —

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1	500	10		0,5
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1				Сз-45	400
1-2				Юз-25	650
3-4				Сз-13	266
4-5				Св-3	775
5-6				Юв-79	170
6-1				Юв-32	880

Пробные площадки 0,5га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дубов Л.В.

Подпись 

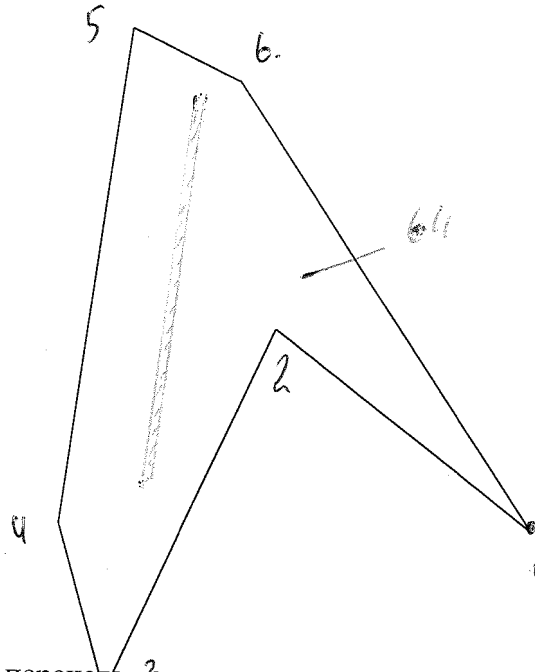
Дата составления документа 05.09.17 Телефон 2178923




М 1:10000

Абрис участка

Кв47 выд 64 пл. 24 га

кв.47 выд. 64 пл.15 га



Условные обозначения: 1. Ленты перечета 3 
2. площадь ЛПО 
3. граница выдела 

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1	500	10		0,5
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	N51°30.23E112°37.32		Сз-45	400	
1-2	N51°30.52E112°37.30		Юз-25	650	
3-4	N51°30.50E112°37.33		Сз-13	266	
4-5	N51°30.55E112°37.23		Св-3	775	
5-6	N51°30.50E112°37.42		Юв-79	170	
6-1	N51°30.56E112°37.41		Юв-32	880	

Пробные площадки 0,5га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дубов Л.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.09.17 Телефон 2178923