

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

3.Д.Аппоев

« 20 » октября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-17-185

лесных насаждений Оленгуйского 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
Елизаветинское		81	1	79(65)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 65 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства, незаконные рубки.

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 № 129 от 07.05.2018 года.(864, 1-3 летней давности средней интенсивности)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	36 / 49	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
Лесной пожар 1-3 летней давности	С	40	95	более 3/4	95	более 1/4	79

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 11 % (причины назначения) ожог к/ шейки более 3/4 ;
 ветровал, бурелом _____
 свежего сухостоя 35 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 49 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02 .

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
Елизаветинское		81	1	79	ССР	65	С	3705	2024

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

Меры по обеспечению возобновления: . посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

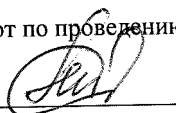
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2018

основная причина повреждения древесины: л/пожар №129 от 07.05.2018 года.

Дата проведения обследований: 01.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1992	81	1	79	эксплуат.				10С	С	35	10	12	РДД	В2	0,6	3	80		
Ф	2020	81	1	79	эксплуат.		1	65	10С / 10С погибшие	С	60	12	16	РДД	В2	0,6	3	3 / 57	1	2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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

Участковое лесничество: Елизаветинское.			Урочище (лесная дача):										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	вид	
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	
81	1	79	ЭКСПЛ	1	65	100 (погибшие)	С	60*	12*	16*	БР	0,02	3	60*	790			5	11	35	49							112,113,114,133	100	864*,344*	95		ССР	65

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

Соколова Т.В. 
Дата составления документа: Телефон: 8(3022)371-214

864* - устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. ср. интенсивности
344* - насаждение (заселено или отработано) усачес сосновым черным.
112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет
113 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
133 - усыхание вершины прошлых лет более 2/3 кроны

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Оленгуйское (Елизаветинское) квартал: 81. выдел: 1.

Площадь: 79 га.

Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 10С (погибшие); возраст: 60 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,02 запас на га: 60 м³; возобновление: Отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: насаждение заселено или отработано черным сосновым усачем (код 344).

Лесной пожар № 129 от 07.05.2018 года.(864, 1-3 летней давности средней интенсивности)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий : ССР.

Насаждение с утраченной устойчивостью, заселено или отработано стволовыми вредителями.

. Назначено проведение сплошной санитарной рубки на площади 65 га.

Кс= 4,99

Примечание: Деревья 4-й категории с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку, на основании пункта 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 года №470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов". В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 110 деревьев породы сосна. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более 3/4.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.



Дата составления документа Р34 Телефон: 8(3022)371-214

Ведомость перече́та дере́вьев

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 том числе 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																		
12			32		35		99			139							305	83
16			12		33		120			150							303	95
20					21		45			84							150	100
24							10			10							20	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			5		11		35			49							790	95

Доля от состава	10
М по пор. на п/п	119,8
Дср.=	16
Нср.=	

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 том числе 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																		#ДЕЛ/0!
12																		
16																		
20																		
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого %:	####	####		####	####	####		####	####		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Доля от состава	
М по пор. на п/п	
Дср.=	#####
Нср.=	

Берёза

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 том числе 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																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого %:	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Доля от состава	
М по пор. на п/п	
Дср.=	#####
Нср.=	

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 том числе 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																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого %:	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

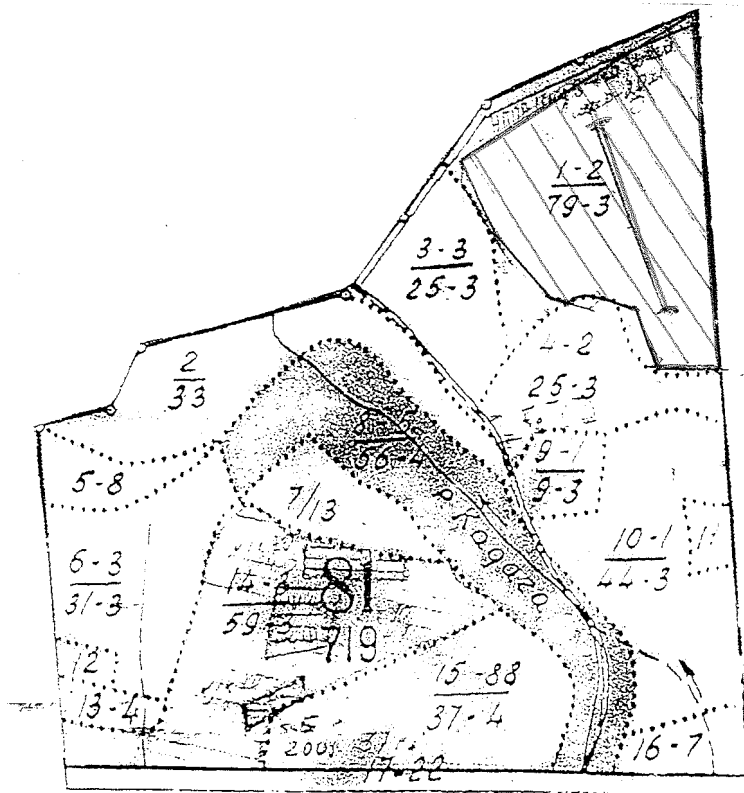
Доля от состава	
М по пор. на п/п	
Дср.=	#####
Нср.=	

Итого

Σшт	Σкуб.м	Σвыр.шт	Σвыр.куб.м	% выборки
790	119,8	710	113,81	95
площадь л/выдела, га	размер пл.га	Σвыр.куб. м с 1га	Σвыр.куб.м с выдела	запас на 1 га
65	2	57	3705	60

Абрис участка

Масштаб: 1:250000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
MX 1	1	500	40		2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Д51°33'27,9" Ш113°25'55,4"	ЮЗ 06	1235
2-3	Д51°32'48,1" Ш113°25'49,0"	СЗ 83	220
3-4	Д51°32'49,0" Ш113°25'37,6"	СЗ 10	232
4-5	Д51°32'56,3" Ш113°25'35,5"	СЗ 65	92
5-6	Д51°32'57,6" Ш113°25'31,2"	ЮЗ 75	71
6-7	Д51°32'57,0" Ш113°25'27,7"	СЗ 71	163
7-8	Д51°32'58,7" Ш113°25'19,6"	СЗ 35	175
8-9	Д51°33'03,3" Ш113°25'14,4"	СЗ 21	304
9-10	Д51°33'12,5" Ш113°25'08,6"	СВ 02	84
10-11	Д51°33'15,2" Ш113°25'08,7"	СВ 67	982

Условные обозначения: - обследованная площадь
 - МХ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.

Дата составления документа: Телефон: 8(3022)371-214

Акт

натурного обследования.

Пгт.Новокручининский

1.07.2020г.

Комиссия в составе: инженера Оленгуйского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Соколовой Т.В., начальника Центрального МО Емельянова А.И., лесничего Елизаветинского лесничества Тюхтиной Н.С., провели натурное обследование в кв. 81 выд. 1 Елизаветинского участкового лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1995 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь таксационного выдела 79 га, состав – 10С.

Возраст – 35 лет, высота - 10 м, диаметр 12 см.

Бонитет - 3, тип леса - РДД, полнота - 0,6; запас – 80 кбм.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 65,0 га, с закладкой пробной площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,3 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Данные замеров:

Ступени Толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Б	Л	Итого		С	Л	Б	Итого
8					0,005	8	-	-	8
12					0,011	10,0	-	-	10,0
16					0,20	13,1	-	-	13,1
20					0,031	15,0	-	-	15,0
24					0,045	16,0	-	-	16,0
28					0,062	10,1	-	-	10,1
32					0,080	8,0	-	-	8,0
36					0,102	8,0	-	-	8,0
ИТОГО					итого	88,2	-	-	88,2
					Ср.	11,0	-	-	11,0

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр
С	60	12	16
Л			
Б			
Среднее			

Площадь таксационного выдела 79 га,
состав – 10 С (*попавшие*)
Возраст – 60 лет,
высота -12 м,
диаметр 16 см.
Бонитет -3,
тип леса - РДД,
полнота - 0
запас – 60 кубм.

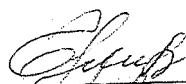
Подрост отсутствует.

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г.

Начальник Центрального межрайонного отдела

Инженер Оленгуйского участка

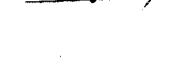
Лесничий Маккавеевского участкового лесничества



/Емельянов А.И./



/Соколова Т.В./



/Тюхтина Н.С./