

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 24 » октября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4440-8-211

лесных насаждений Верхне-Читинское 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
Учебно-Опытное		59	1	5,3 (3,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Учебно-Опытное, участок: - Кв. 59 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 11,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 11,7 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 2,09-С. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,09.

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
Учебно-Опытное	-	59	1	5,3	ВСП	3,4	С.	31	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

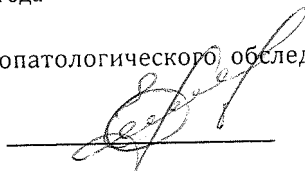
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского участка	Площадь лесопользовательского участка	лесопользовательского участка	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1994	59	1	5,3	Эксплуатационные			-	-	ТОС	Сосна	60	13	18	РДД	В2	1	4	110				
Ф	2020	59	1	5,3	Эксплуатационные			1	3/4	ТОС погиб	Сосна	60	13	18	РДД	В2	0,4	4	41	9	1	0,45	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ковальчук Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10-08-2020 года.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесная дача): --
Участковое лесничество: Учебно-Опытное. Урочище (лесная дача): --

Верхне-Читинское.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесная дача): "																																			
Участковое лесничество: Учебно-Опытное. Урочище (лесная дача): "																																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесов	Площадь лесопатологического	Площадь лесопатологического	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						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	ослабляющиеся	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		
59	1	5	Эксплуатационные	I	1	3	100 not sure	Всего	60	13	18	РД	0,4	4	80*	165	36,5	41,7	10,1				11,7							ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет.	63,5	устойчивый пожар более 10 летней давности. Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие изломы.	11,7	БСР	34

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

Ковальчук Е.В.
Дата составления документа: 20-08-2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7**

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 59. Выдел: 1.

Площадь: 5,3 га. Площадь мероприятия: 3,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 10С; возраст: 60 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га: 80; возобновление: благонадежное, состав: 10С, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,

СКС породы: 2,09.

Тип очага вредных организмов: --

Фаза развития очага вредных организмов: --

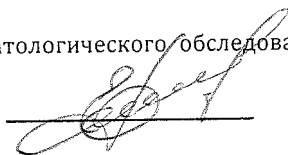
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,09.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

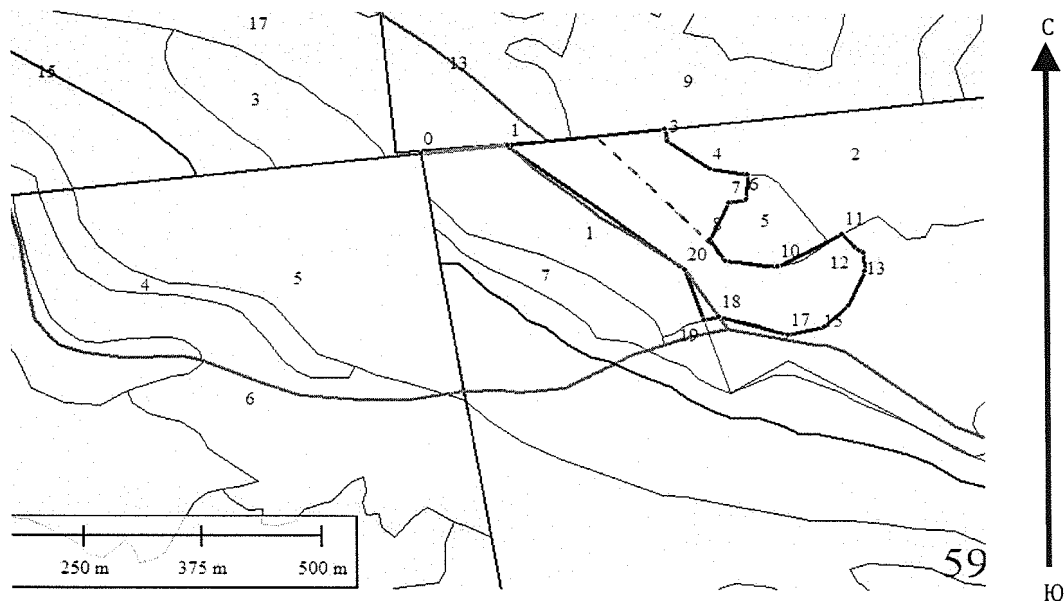
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы: 2,09

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	3	5	1								7						10	0,6
12	16	11	4								4						35	2,4
16	15	19	5								8						47	4,9
20	4	16	4								3						27	1,8
24	19	11	4								5						39	3,0
28	2	5															7	
-																		
-																		
-																		
-																		0,0
итого, шт	59	67	18								21						165	21
итого, %	35,8	40,6	10,9								12,7						100,0	12,7
итого, куб.м.	13,4	15,3	3,7								4,3						36,7	4,3
итого, куб.м. %	36,5	41,7	10,1								11,7						100,0	11,7

Абрис участка

Масштаб 1:5000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	100	45	-	0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 08' 41.3425" N/113° 38' 57.0392" E	СВ 85°	90
1-2	52° 08' 41.5759" N/113° 39' 1.8457" E	СВ 86°	167
2-3	52° 08' 42.0154" N/113° 39' 10.5798" E	ЮВ 9°	14
3-4	52° 08' 41.5622" N/113° 39' 10.6897" E	ЮВ 51°	56
4-5	52° 08' 40.4361" N/113° 39' 12.9694" E	ЮВ 79°	41
5-6	52° 08' 40.1752" N/113° 39' 15.0568" E	ЮЗ 4°	29
6-7	52° 08' 39.2413" N/113° 39' 14.9469" E	ЮЗ 80°	19
7-8	52° 08' 39.1315" N/113° 39' 13.9581" E	ЮЗ 27°	48
8-9	52° 08' 37.7582" N/113° 39' 12.8046" E	ЮВ 34°	29
9-10	52° 08' 36.9891" N/113° 39' 13.6560" E	ЮВ 81°	56
10-11	52° 08' 36.7093" N/113° 39' 16.5370" E	СВ 64°	77
11-12	52° 08' 37.8131" N/113° 39' 20.1654" E	ЮВ 39°	19
12-13	52° 08' 37.3332" N/113° 39' 20.7956" E	ЮВ 51°	12
13-14	52° 08' 37.0990" N/113° 39' 21.2640" E	ЮВ 4°	20
14-15	52° 08' 36.4422" N/113° 39' 21.3364" E	ЮЗ 25°	45
15-16	52° 08' 35.1352" N/113° 39' 20.3302" E	ЮЗ 47°	35
16-17	52° 08' 34.3524" N/113° 39' 18.9844" E	ЮЗ 78°	40
17-18	52° 08' 34.0915" N/113° 39' 16.9519" E	СЗ 72°	76
18-19	52° 08' 34.8605" N/113° 39' 13.1342" E	ЮЗ 76°	17
19-20	52° 08' 34.7368" N/113° 39' 12.2877" E	СЗ 16°	63
20-21	52° 08' 36.6877" N/113° 39' 11.3878" E	СЗ 50°	238
21-1	52° 08' 41.5754" N/113° 39' 1.7434" E	СВ 90°	2

Условные обозначения:

ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

АКТ НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Комиссия в составе:

Ковальчук Е.В. КГСАУ "Забайкаллесхоз"

лесничек В-Читинского лесничества Москвитин ИВ

Албитов АВ

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Верхне-Читинское.

Уч. лес-во.: Учебно-Опытное · Квартал: 59 · Выдел: 1.

Площадь выдела: 5,3 га.

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С, Возраст: 60 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 13 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,8. Бонитет: 4. Запас: 110 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

Выявлены текущие показатели:

Состав: 10С. Возраст: 60 лет. Ср. диаметр: 18 см.

Высота: 13 м. Тип леса: РДД. Полнота: 0,4. Бонитет:

4. Запас: 80 куб га.

Члены комиссии:

Ковальчук Е.В.

Албитов АВ

Москвитин ИВ