

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 25 » декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 0000-8-663

лесных насаждений Верхне-Читинского 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
Верхне- Читинское		24	14	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхне-Читинское, участок: - Кв. 24 вид. 14 ЛП выдел: -

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет, 1994

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 7 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий ($>3/4$ окружности), ожог стволов свежий (камбий поврежден $<3/4$ окр. ствола), усыхание более $3/4$ ветвей в кроне свежее, отработано $>3/4$ окр. ствола под кроной, усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне свежее, усыхание $<1/4$ ветвей в кроне свежее

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 73,79)	-
стволовые вредители	Л	0 (отработано 77,54)	-
стволовые вредители	Б	0 (отработано 69,6)	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных х 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 текущего года высокой интенсивности	С	$<3/4$ / $>3/4$	0/0	$<3/4$ / $>3/4$	0/73,79	$<3/4$ / $>3/4$	73,79/0
	Л	$<3/4$ / $>3/4$	0/0	$<3/4$ / $>3/4$	0/77,54	$<3/4$ / $>3/4$	77,54/0
	Б	$<3/4$ / $>3/4$	0/0	$<3/4$ / $>3/4$	0/69,6	$<3/4$ / $>3/4$	69,6/0
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 72,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 72,3 %,
свежего ветровала 0 %,
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 0,08.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 4,35·С, СКС породы: 4,47·Л, СКС породы: 4,14·Б, Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,34.

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
Верхне-Читинское	-	24	14	12	ССР	12	С, Л, Б.	781	2022 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

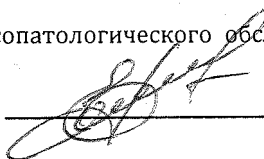
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	24	14	12	Эксплуатационные	.	.	.	5С3Л2Б	Сосна	90	19	28	РД	В2	0,4	3	110		
Ф	2020	24	14	12	Эксплуатационные	.	.	.	5С3Л2Б	Сосна	90	19	20	РД	В2	0,08	3	25	3	1,1
										погибшие	90	19	20	РД	В2	0	3			65

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 (лесопарк): Верхне-Читинское.
Участковое лесничество: Верхне-Читинское. Урочище (лесная дача): --

Участковое лесничество: Верхне-Читинское· Урочище (лесная дача): ..																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначены																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	14	12	Эксплуатационные	I	-	-	533125	Всего	90	19	20*	РД	0,08*	3	90	408		11,0	16,7		72,3											омот корневой шейки (>3/4 стволов), ожог (>3/4 стволов), поврежден <3/4 окр. (слабой окрещенности), указание более 3/4 ветвей в кроне свежее, отработано >3/4 окр-стола под кроной, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее	100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	72,3	ССР	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								С	90	19	20*	РД	0,08*	3	90	145		13,2	12,6		74,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н/в".
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 № 1, 2,3

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.
Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 24. Выдел: 14.
Площадь: 12 га., Площадь мероприятия: 12 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: РДД; состав: 5С3Л2Б; возраст: 90 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,08; запас на га: 90; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой
интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Данные причины
определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности), ожог стволов
свежий (камбий поврежден <3/4 окр. ствола), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, отработано
>3/4 окр. ствола под кроной, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание < 1/4 ветвей в
кроне свежее.
СКС породы: 4,35. СКС породы: 4,47-Л СКС породы: 4,14-Б
Тип очага вредных организмов: --
Фаза развития очага вредных организмов: --
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,34.
Намечаемое мероприятие: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

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

Порода7: С

[illegible]

Порода2: Л

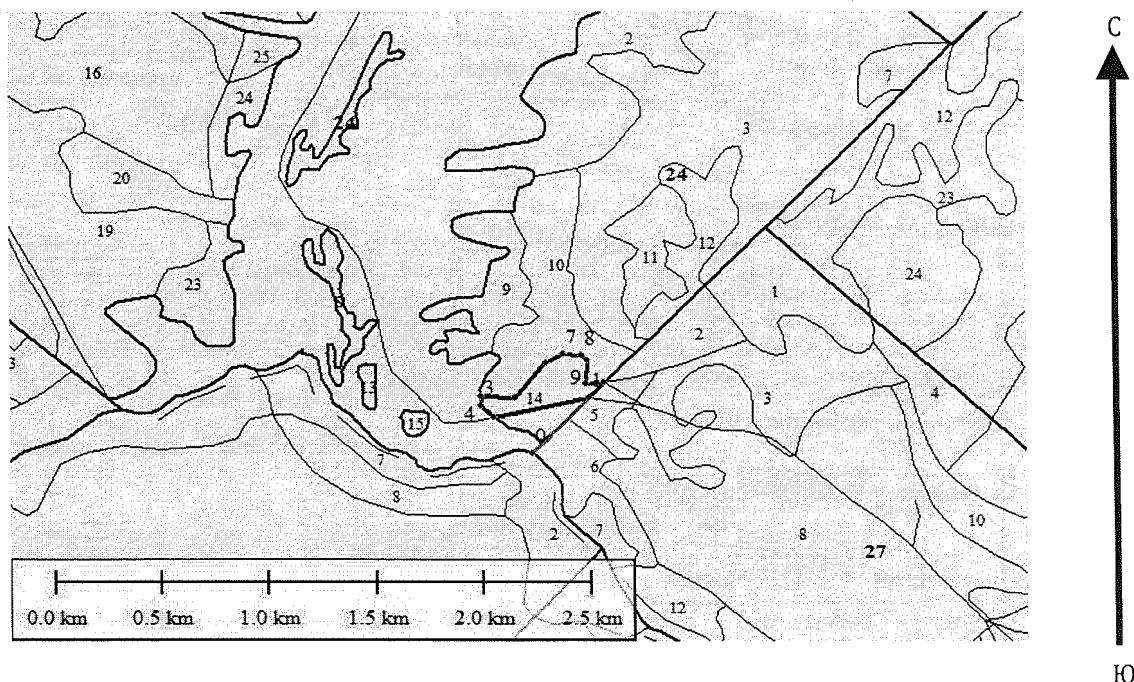
[illegible]

Порода3: Б

[illegible]


Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	400	10	-	1,10
	2	400	10		0,40
	3	300	10		0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	2° 21' 58.4830" N/113° 27' 36.5735"	ЮВ 79°	389
1-2	52° 22' 7.3682" N/113° 27' 51.1029"	ЮЗ 80°	452
2-3	2° 22' 4.7882" N/113° 27' 27.6089"	СЗ 45°	82
3-4	2° 22' 6.6541" N/113° 27' 24.5435"	СЗ 2°	45
4-5	52° 22' 8.1097" N/113° 27' 24.4611"	ЮВ 87°	164
5-6	52° 22' 7.8488" N/113° 27' 33.1128"	СВ 40°	223
6-7	2° 22' 13.3581" N/113° 27' 40.7345"	СВ 64°	98
7-8	2° 22' 14.7541" N/113° 27' 45.3724"	ЮВ 86°	84
8-9	2° 22' 14.5917" N/113° 27' 49.7845"	ЮВ 43°	38
9-10	2° 22' 13.6990" N/113° 27' 51.1578"	ЮЗ 6°	120
10-11	2° 22' 9.8264" N/113° 27' 50.4987"	СВ 90°	86
11-1	2° 22' 9.8401" N/113° 27' 55.0305"	ЮЗ 44°	107

Условные обозначения:  обследуемая площадь ; — *лента пере́та.*

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:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Ковальчук Е.В.

Лесничий Верхне-Читинского лесничества

ГЕРАСИМОВА Е. П.

провела обследование участка, расположенного в

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

Уч. лес-во.: Верхне-Читинское · Квартал: 24 · Выдел: 14.

Площадь выдела: 12 га.

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 5СЗЛ2Б, Возраст: 90 лет, Ср. диаметр: 28 см., Высота:

Тип леса: РДД. Полнота: 0,4. Бонитет: 3. Запас: 110 куб на 1

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описан

Выявлены текущие показатели:

Состав: 5СЗЛ2Б. Возраст: 90 лет. Ср. диаметр: 20 см.

Высота: 19 м. Тип леса: РДД. Полнота: 0,3. Бонитет:

3. Запас: 90/25 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Ковальчук Е.В.

Лесничий Верхне-Читинского лесничества

ГЕРАСИМОВА Е. П.

Е. В. Ковальчук