

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 15 » декабря 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-8-664

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	15	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхне-Читинское, участок: - Кв. 24 выд. 15 ЛП выдел: --

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

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: отработано $>3/4$ окр. ствола под кроной, ожог корневой шейки свежий ($>3/4$ окружности), усыхание более $3/4$ ветвей в кроне свежее, ожог стволов свежий (камбий поврежден $<3/4$ окр. ствола) 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	Л	80	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)	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	Л	$<3/4$ / $>3/4$	0/0	$<3/4$ / $>3/4$	0/80,32	$<3/4$ / $>3/4$	80,32/0

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 82,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 82,2 %,

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 0,04.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 4,67-Л, Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,67.

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	15	1	ССР	1	Л.	43	2022 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:

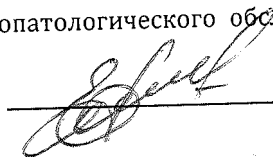
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 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 участка	Площадь лесопатологического участка	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	15	1	Эксплуатационные	.	.	.	10Л	Листоветница а	100	18	26	РЛД	В2	0,4	4	110		1	
Ф	2020	24	15	1	Эксплуатационные	.	.	.	10Л	Листоветница	100	18	20	РЛД	В2	0,04	4	9	4	1	1
										погибших	100	18	20	РЛД	В2	0		4	41		

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

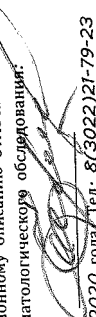
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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): --.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Верхне-интинское																																			
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								Число деревьев на пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	Назначены							
							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		
			Эксплуатационные				10Л	Всего	100	18	20*	РД	0,04	4	50*	188	3,8	14,0	82,2										отработано >3/4 охр-стала под кроной, ожог коренной пней секций (>3/4 охр-стала), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, ожог стволов охр-стала, усыхание секций (>3/4 охр-стала), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне секций, усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее	100,0	Устойчивый изломы пожар текущего года высокой интенсивности,	82,2	ССР	1	
24	15	1																		3,8	14,0		82,2												

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

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

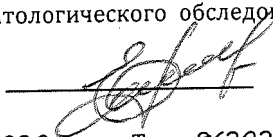
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.
Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 24. Выдел: 15.
Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: РДД; состав: 10Л; возраст: 100 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,04 запас на га: 50; 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: отработано >3/4 окр. ствола под кроной, ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, ожог стволов свежий (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее.
СКС породы: 4, 61.
Тип очага вредных организмов: --
Фаза развития очага вредных организмов: --
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4, 61.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



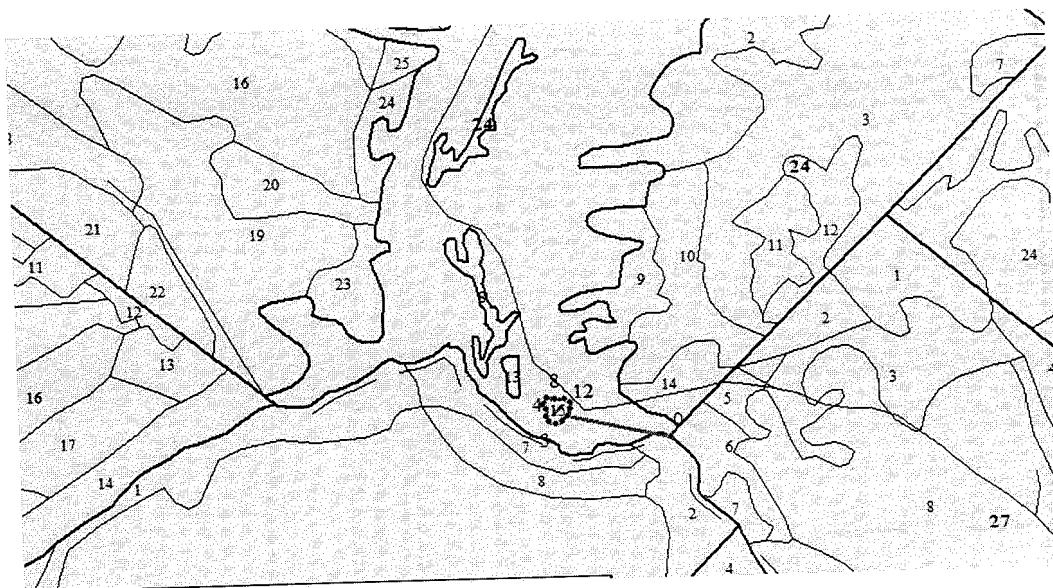
Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Порода: Л СКС породы: 4,61.

[illegible]


Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 21' 58.4518" N/113° 27' 36.6670" E	ЮВ 79°	509
1-2	52° 22' 3.0560" N/113° 27' 10.8380" E	ЮЗ 48°	40
2-3	52° 22' 2.1857" N/113° 27' 9.2547" E	ЮЗ 73°	36
3-4	52° 22' 1.8475" N/113° 27' 7.4597" E	СЗ 67°	33
4-5	52° 22' 2.2593" N/113° 27' 5.8656" E	СЗ 27°	31
5-6	52° 22' 3.1384" N/113° 27' 5.1251" E	СВ 2°	40
6-7	52° 22' 4.4156" N/113° 27' 5.2075" E	СЗ 29°	30
7-8	52° 22' 5.2670" N/113° 27' 4.4385" E	СВ 29°	41
8-9	52° 22' 6.4206" N/113° 27' 5.4822" E	ЮВ 73°	46
9-10	52° 22' 5.9811" N/113° 27' 7.7893" E	СВ 90°	43
10-11	52° 22' 6.0361" N/113° 27' 10.0415" E	ЮВ 55°	34
11-12	52° 22' 5.4044" N/113° 27' 11.5247" E	ЮЗ 4°	35
12-1	52° 22' 4.2783" N/113° 27' 11.3873" E	ЮЗ 15°	39

Условные обозначения:  обследуемая площадь; — линия перечета.

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.Г.

провела обследование участка, расположенного в

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

Уч. лес-во.: Верхне-Читинское · Квартал: 24 · Выдел: 15.

Площадь выдела: 1 га.

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10Л, Возраст: 100 лет, Ср. диаметр: 26 см., Высота: 18

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

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

Выявлены текущие показатели:

Состав: 10Л. Возраст: 100 лет. Ср. диаметр: 20 см.

Высота: 18 м. Тип леса: РДД. Полнота: 0,2. Бонитет:

4. Запас: 50 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Ковальчук Е.В.

Лесничий Верхне-Читинского лесничества

ГЕРАСИМОВА Е.Г.

Е.В. Ковальчук