

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 25 » декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-8-665

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 | 6 | 6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Верхне-Читинское, участок: - Кв. 24 выд. 6 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 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Данные причины определены по следующим признакам: отработано $>3/4$ окр. ствола под кроной, ожог стволов свежий (камбий поврежден $>3/4$ окр. ствола), усыхание более $3/4$ ветвей в кроне свежее, 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 | 0 (отработано 44,9) | - |

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 средней интенсивности | Л | $<3/4$ / $>3/4$ | 0/0 | $<3/4$ / $>3/4$ | 0/44,9 | $<3/4$ / $>3/4$ | 0/44,9 |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 48,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 48,7 %,
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 0,15.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 3,76-Л, СКС породы: 1-. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,76.

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 | 6 | 6 | ССР | 6 | Л. | 240 | 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:

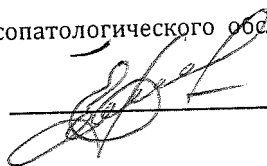
год образования старого сухостоя:

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

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года.

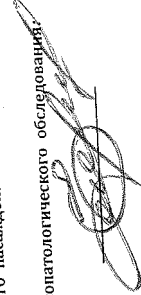
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 | 6 | 9 | Эксплуатационные | . | . | . | ТОЛ | Лиственница | 100 | 18 | 26 | РД | В2 | 0,4 | 4 | 110 | | | |
| Ф | 2020 | 24 | 6 | 6 | Эксплуатационные | . | . | . | ТОЛ | Лиственница | 100 | 18 | 12 | РД | В2 | 0,15 | 4 | 40 | 1 | | 0,34 |
| | | | | | | | | | | поврежденные | 100 | 18 | 20 | РД | В2 | 0 | | 4 | | | 40 |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Содержание

ы проведения лесного хозяйства за 10.08.2020 года.

лесных насекомых: Верхне-Читинское.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

| Субъект Российской Федерации: Забайкальский край · Лесничество (лесная дача): -- участковое лесничество: Верхне-Читинское · Урочище (лесная дача): -- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|----|------|------|----|------|----|----|----|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|--|
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопотока | Площадь лесопотока | 10Л | 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, % | Назначены | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные сильно | ослабленные умеренно | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | е | с | | | | | | |
| | | | | | | | | | Всего | 100 | 18 | 12° | РД | 91Б | 4 | 80° | 294 | | 21,1 | 30,2 | | 48,7 | | | | | | | | отработано >3/4 окорено под кроной, около стволов слезный (самый поврежден) >3/4 окорено, | 100,0 | | 48,7 | ССР | 6 | | | | | | | |
| 24 | 6 | 9 | Эксплуатационные | | | | | | Л | - | - | - | - | - | - | - | 294 | | 21,1 | 30,2 | | 48,7 | | | | | | | | Устойчивая низкая пожар текущего года средней интенсивности, | 100,0 | | 48,7 | | | | | | | | | |

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию:

КОВАЛЬЧУК Е.В.

Ковальчук Е.В.
Дата составления документа: 20.08.2020 года. Уел. 8(3022)21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 24. Выдел: 6.

Площадь: 6 га, Площадь мероприятия: 6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 10Л; возраст: 100 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,15; запас на га: 80; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

СКС породы: 3,76-Л

Тип очага вредных организмов: --

Фаза развития очага вредных организмов: --

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,76.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

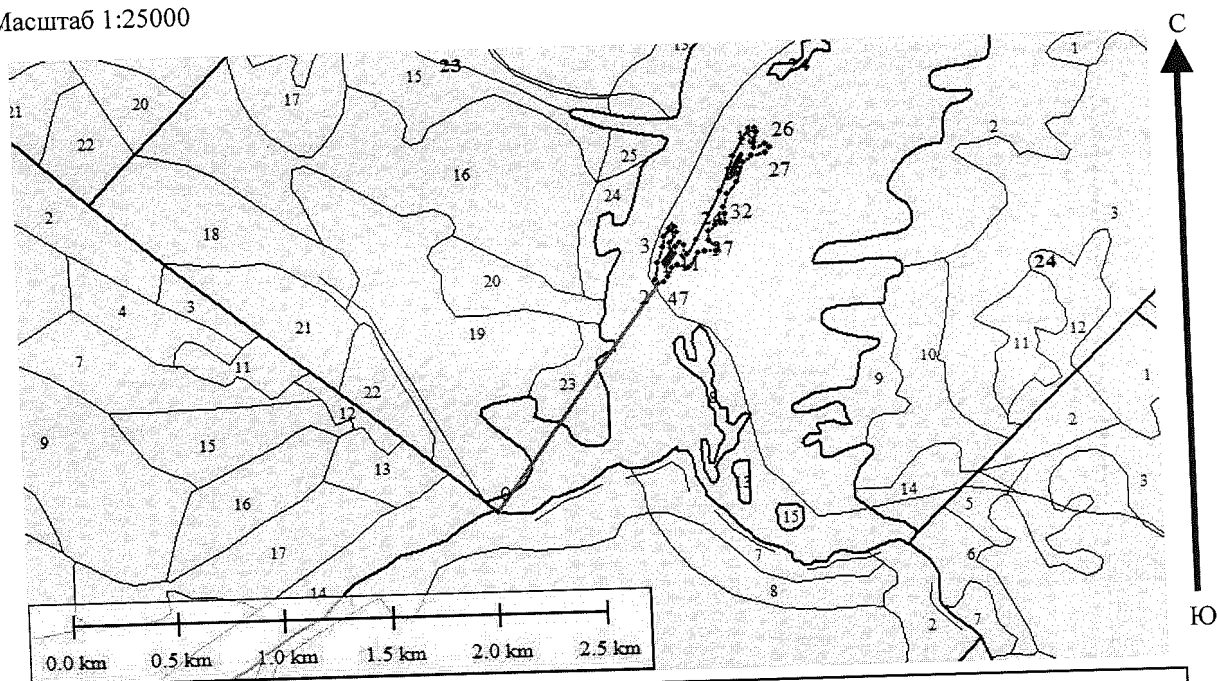
Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Порода: Л СКС породы: 3,76.

[illegible]

Абрис участка



Масштаб 1:25000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 6 | 1 | 342 | 10 | - | 0,34 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--|-------------|----------|
| 0-1 | 52° 22' 7.8214" N/113° 25' 56.0211" E | ЮВ 79° | 1397 |
| 1-2 | 52° 22' 44.2548" N/113° 26' 39.7467" E | СЗ 32° | 29,1 |
| 2-3 | 52° 22' 45.0513" N/113° 26' 38.9227" E | СВ 11° | 87,8 |
| 3-4 | 52° 22' 47.8391" N/113° 26' 39.8016" E | СВ 21° | 81,9 |
| 4-5 | 52° 22' 50.3110" N/113° 26' 41.3672" E | СВ 6° | 55,1 |
| 5-6 | 52° 22' 52.0825" N/113° 26' 41.6968" E | СВ 40° | 50,3 |
| 6-7 | 52° 22' 53.3322" N/113° 26' 43.3997" E | СВ 82° | 27,7 |
| 7-8 | 52° 22' 53.4421" N/113° 26' 44.8553" E | ЮВ 1° | 24,2 |
| 8-9 | 52° 22' 52.6593" N/113° 26' 44.8828" E | ЮЗ 32° | 67 |
| 9-10 | 52° 22' 50.8191" N/113° 26' 43.0151" E | ЮВ 20° | 24,4 |
| 10-11 | 52° 22' 50.0775" N/113° 26' 43.4546" E | СВ 81° | 23,2 |
| 11-12 | 52° 22' 50.2011" N/113° 26' 44.6631" E | СВ 39° | 27 |
| 12-13 | 52° 22' 50.8740" N/113° 26' 45.5695" E | ЮВ 47° | 22,9 |
| 13-14 | 52° 22' 50.3659" N/113° 26' 46.4484" E | ЮЗ 4° | 50,2 |
| 14-15 | 52° 22' 48.7454" N/113° 26' 46.2561" E | СВ 72° | 18 |
| 15-16 | 52° 22' 48.9240" N/113° 26' 47.1625" E | СВ 35° | 88,7 |
| 16-17 | 52° 22' 51.2723" N/113° 26' 49.8541" E | СВ 28° | 262,3 |
| 17-18 | 52° 22' 58.7567" N/113° 26' 56.3910" E | СВ 23° | 194,1 |
| 18-19 | 52° 23' 4.5383" N/113° 27' 0.4010" E | СВ 29° | 103,9 |
| 19-20 | 52° 23' 7.4771" N/113° 27' 3.0652" E | СВ 34° | 54,1 |
| 20-21 | 52° 23' 8.9191" N/113° 27' 4.6857" E | ЮВ 90° | 28,6 |
| 21-22 | 52° 23' 8.8916" N/113° 27' 6.1963" E | ЮВ 21° | 23,2 |
| 22-23 | 52° 23' 8.1912" N/113° 27' 6.6357" E | ЮЗ 19° | 56,9 |
| 23-24 | 52° 23' 6.4471" N/113° 27' 5.6744" E | ЮВ 1° | 25,9 |
| 24-25 | 52° 23' 5.6094" N/113° 27' 5.7019" E | СВ 71° | 52,1 |
| 25-26 | 52° 23' 6.1450" N/113° 27' 8.3112" E | ЮВ 46° | 30,1 |

| | | | |
|-------|--|--------|------|
| 26-27 | 52° 23' 5.4721" N/113° 27' 9.4647" E | ЮЗ 40° | 26,6 |
| 27-28 | 52° 23' 4.8129" N/113° 27' 8.5583" E | ЮЗ 79° | 68,6 |
| 28-29 | 52° 23' 4.3872" N/113° 27' 4.9878" E | ЮЗ 55° | 52,9 |
| 29-30 | 52° 23' 3.4122" N/113° 27' 2.6807" E | ЮЗ 27° | 65,6 |
| 30-31 | 52° 23' 1.5170" N/113° 27' 1.1151" E | ЮЗ 8° | 42,8 |
| 31-32 | 52° 23' 0.1437" N/113° 27' 0.8130" E | ЮЗ 42° | 76,5 |
| 32-33 | 52° 22' 58.2898" N/113° 26' 58.1213" E | ЮЗ 19° | 65,5 |
| 33-34 | 52° 22' 56.2848" N/113° 26' 56.9952" E | ЮВ 7° | 36,8 |
| 34-35 | 52° 22' 55.1038" N/113° 26' 57.2424" E | ЮВ 2° | 44,1 |
| 35-36 | 52° 22' 53.6755" N/113° 26' 57.3248" E | ЮЗ 83° | 50,6 |
| 36-37 | 52° 22' 53.4833" N/113° 26' 54.6606" E | ЮЗ 43° | 48,4 |
| 38-39 | 52° 22' 52.3434" N/113° 26' 52.9028" E | ЮВ 2° | 41,2 |
| 39-40 | 52° 22' 49.2123" N/113° 26' 54.5782" E | ЮВ 48° | 51,8 |
| 40-41 | 52° 22' 49.2535" N/113° 26' 51.9965" E | ЮЗ 22° | 22,4 |
| 41-42 | 52° 22' 48.9651" N/113° 26' 49.9091" E | СЗ 90° | 48,7 |
| 42-43 | 52° 22' 46.8503" N/113° 26' 47.2998" E | ЮЗ 77° | 40,4 |
| 43-44 | 52° 22' 47.1936" N/113° 26' 44.7455" E | ЮЗ 37° | 81,8 |
| 44-45 | 52° 22' 46.8915" N/113° 26' 43.1250" E | СЗ 78° | 49,3 |
| 45-46 | 52° 22' 45.2847" N/113° 26' 41.9714" E | ЮЗ 74° | 31,9 |
| 46-47 | 52° 22' 44.5157" N/113° 26' 40.9003" E | ЮЗ 24° | 54,2 |
| 47-1 | 52° 22' 44.2548" N/113° 26' 39.7467" E | ЮЗ 40° | 31,2 |

Условные обозначения:  обследуемая площадь ;  - линия перелета.

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:

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: 6.

Площадь выдела: 6 га.

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

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

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

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 10Л. Возраст: 100 лет. Ср. диаметр: 12 см.

Высота: 18 м. Тип леса: РДД. Полнота: 0,15. Бонитет:

4. Запас: 80 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Ковальчук Е.В.

Лесничий Верхне-Читинского лесничества

ГЕРАСИМОВА Е.Г.

Е.В. Ковальчук