


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности
Забайкальского края


В.В. Шрейдер
30 Января 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-8-25

лесных насаждений Верхне-Читинское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологиче- ского выдела, га
Бургенское	-	14	9	34	9(1)	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Верхне-Читинское Участковое лесничество Бургенское
Урочище (дача) - Квартал 14 Выдел 9 Лесопатологический выдел 9(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1992г, повреждение насаждения лесным пожаром текущего года (ЛП №112 от 10.05.2025г).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873). К
ср.нас.=4,63.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
усач сосновый черный	С	7	-	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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 в с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	C	-	-	Более 3/4	98	Более 3/4	98	Более 1/2	98
	Л	-	-	Более 3/4	80	Более 3/4	80	Более 1/2	80
		-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 96 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

В ТОМ ЧИСЛЕ:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____);

ослабленных _____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____);

усыхающих 29 % (причины назначения пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов; обугленность древесины корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола);

свежего сухостоя 67 %,

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя %

старого ветровала %;

старого бурелома %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения пожарами текущего года.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,63. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,66, лиственница – 4,40.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бургенское	-	14	9	34	9(1)	28	ССР	28	С	98	05.09.2027г.
									Л	80	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 06.09.2025г.

Дата составления документа 26.09.2025г. (в редакции 26.012026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савватеев Сергей Васильевич

Организация: КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер

Подпись

Телефон: 8-996-314-3446

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Верхне-Читинское Участковое лесничество Бургенское Урочище (лесная дача) 1

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
1992	14	9	34		-	-	ТО	х	х	9С1Л	С	110	18	24	РДД	0,4	4	110	х	х									
											Л		18	24															
											С	50*	14*	15*	-	0*	-	31*	1	1,7									
											Л	50*	16*	13*				4*											
											Погобишее насаждение 9С1Л																		
											Единичные деревья 6Л4С*																		
											С	50*	14*	15*					1*										
											Л	50*	16*	13*					1*										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савватеев Сергей Васильевич Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Верхне-Читинское
Участковое лесничество Бургенское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 14 Выдел 9 Площадь выдела 34 га.
Лесопатологический выдел 9(1) Площадь лесопатологического выдела 28 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок - шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1700*10м
Размер временной пробной площади: 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9С1Л/ единичные деревья 6Л4С*, возраст 50* лет; тип леса -
полнота 0* Бонитет - , запас на га 35/2* м³, возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар текущего
года высокой интенсивности (873).
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Воздействие огня ослабило защитные функции корки дерева, что является хорошей предпосылкой
для интенсивного заселения вредителями.
Установлено поражение луба у корневой шейки различной степени. Поэтому у части деревьев в
течение следующего года возможно отмирание корней и гибели дерева.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=4,63 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее 3/4 окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства
природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912, в насаждении заложена пробная площадь
с раскопкой корневой шейки у 105 деревьев породы сосна, лиственница.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савватеев Сергей Васильевич
Подпись _____
Дата составления документа 26.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,66

Степени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							11	9			46						66/1,72	100
12							9	17			48						74/5,48	100
16					6		9	7			51						73/11,10	92
20					1		17	2			63						83/21,66	99
24							8	1			18						27/10,85	100
28							4										4/2,28	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					7		58	36			226						327	
Итого, м³					1,17 3		12,2 5	3,48			36,179						53,09	
Итого, % от запаса по породе					2		23	7			68							98

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,40

Ступе ни толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											9						9/0,30	100
12					8		9				17						34/2,86	76
16					5		3				11						19/3,23	74
20							1				4						5/1,40	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					13		13				41						67	
Итого, м³					1,5 22		1,5 46				4,715						7,78	
Итого, % от запаса по породе					20		20				60							80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

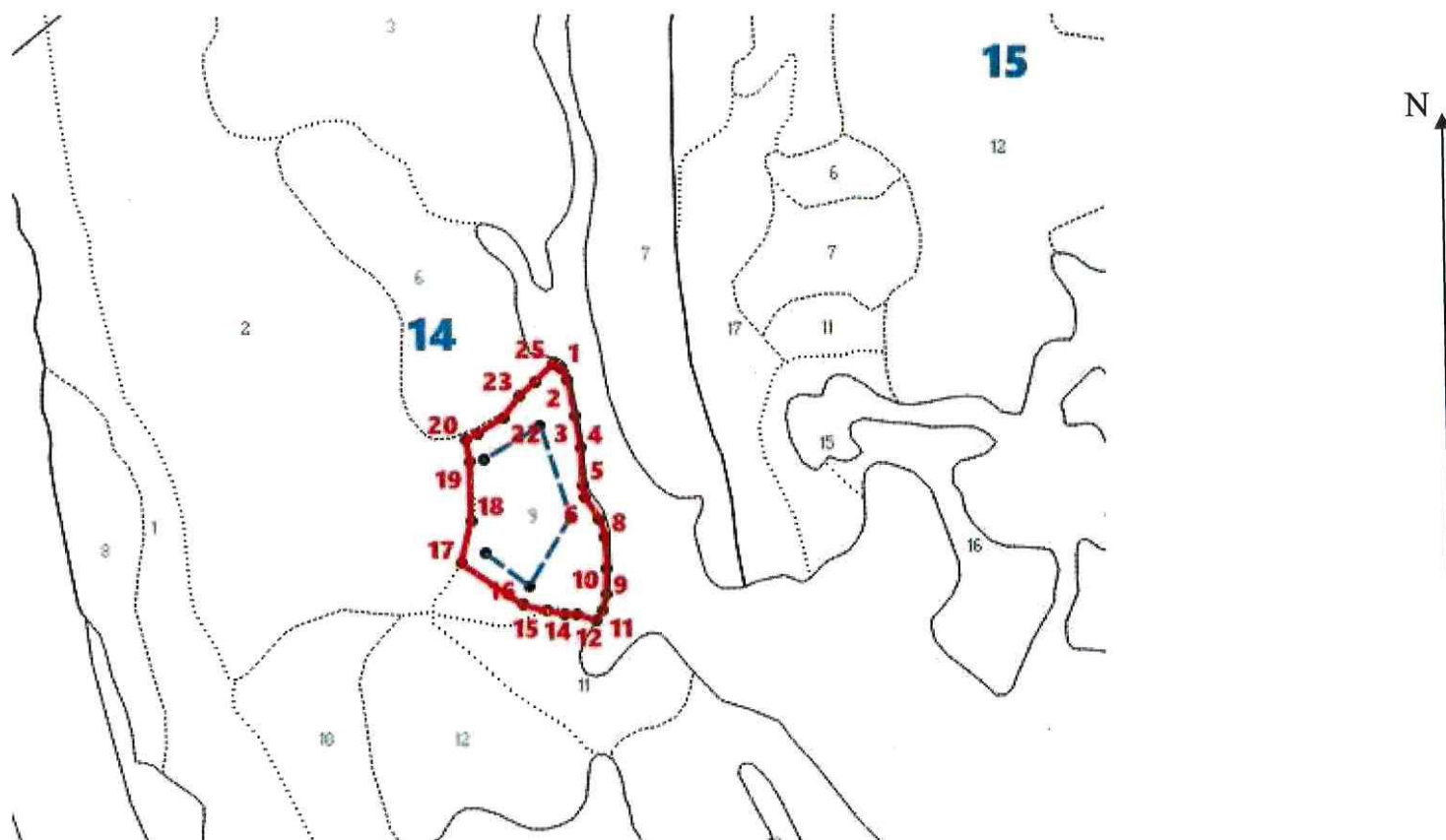
По насаждению: **9С1Л** средневзвешенная категория состояния **4,63**

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							11	9			55						75/2,01	100
12					8		18	17			65						108/8,33	92
16					11		12	7			62						92/14,33	88
20					1		18	2			67						88/23,06	99
24							8	1			18						27/10,85	100
28							4										4/2,28	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					20		71	36			267						394	
Итого, м³					2,70		13,8 0	3,4 8			40,89						60,87	
Итого, % от запаса по породе					4		23	6			67							96

Условные обозначения:
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),
З -заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),
О -отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: ----- лента перечета, лесопатологический выдел

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры <u>ленты</u> (круговой площадки) <u>перечета</u>					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент перечета</u> /центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	9	9(1)	-	1700	10		1,7	52.479229	113.753651
								52.475607	113.753987
								52.474688	113.756086
								52.474687	113.758733
								52.477920	113.757995
								52.480745	113.757173
								52.478823	113.755368

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Расстояние
1-2	52.481282	113.757806	42
2-3	52.480939	113.758063	126
3-4	52.479822	113.758386	101
4-5	52.478921	113.758579	122
5-6	52.477827	113.758707	44
6-7	52.477441	113.758814	83
7-8	52.476819	113.759480	64
8-9	52.476261	113.759737	105
9-10	52.475316	113.759758	89
10-11	52.474523	113.759672	57
11-12	52.474030	113.759458	58
12-13	52.473578	113.759029	68
13-14	52.473686	113.758043	41
14-15	52.473880	113.757525	63
15-16	52.473925	113.756602	82
16-17	52.474311	113.755568	248
17-18	52.475617	113.752614	146
18-19	52.476882	113.753171	191
19-20	52.478600	113.753085	75
20-21	52.479265	113.752871	40
21-22	52.479393	113.753428	20
22-23	52.479474	113.753687	100
23-24	52.479886	113.754994	85
24-25	52.480445	113.755854	68
25-26	52.480852	113.756604	82
26-1	52.481389	113.757441	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савватеев Сергей Васильевич

Подпись _____ - Дата составления документа 26.09.2025 г.

Фототаблица № 1

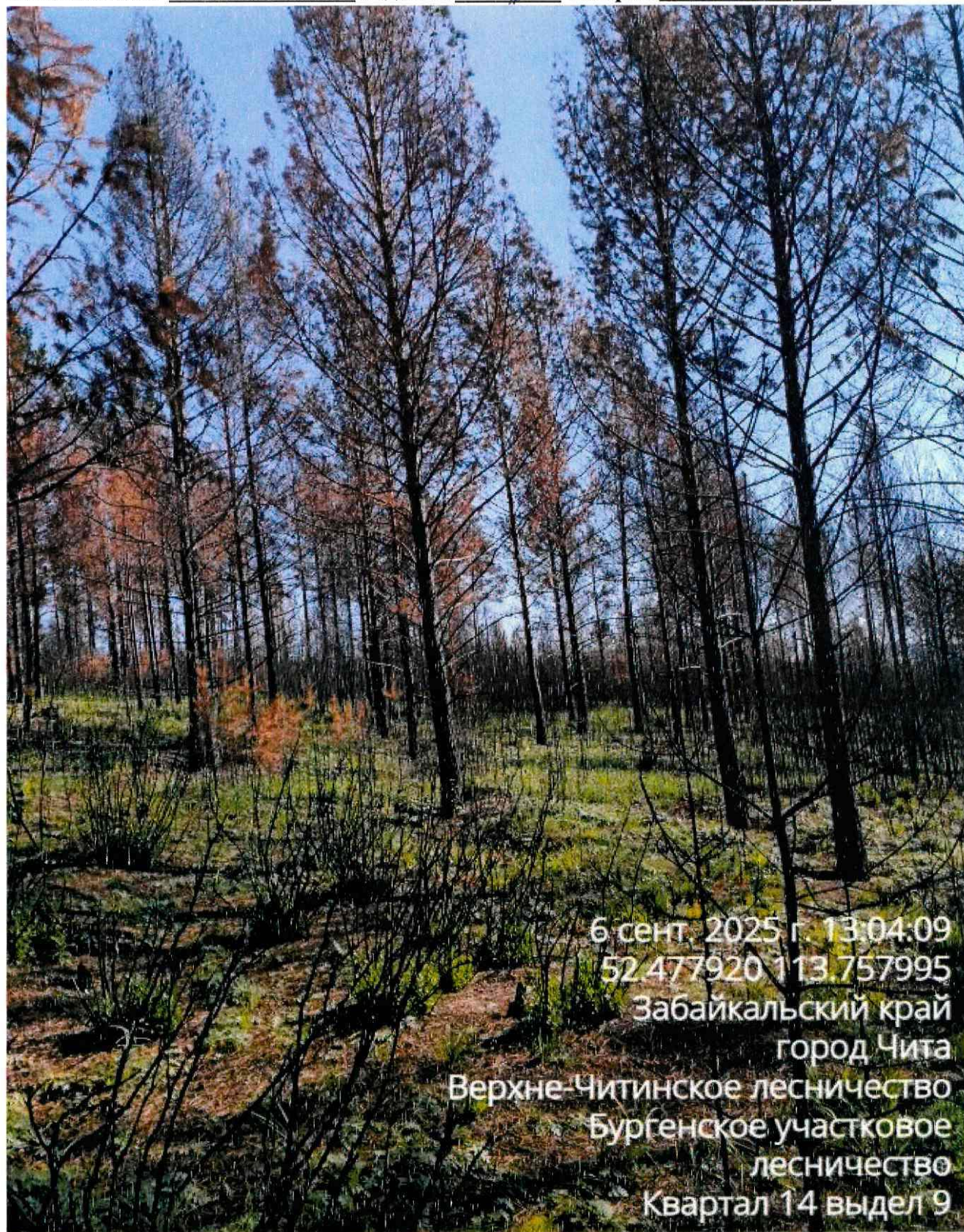
Дата: 06.09.2025г.

Время: 13:04

Широта: 52.477920 Долгота: 113.757995

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 9 Площадь 34 га Лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Исполнитель: Савватеев С.В. Подпись: - Телефон: 8-996-314-3446



Фототаблица № 2

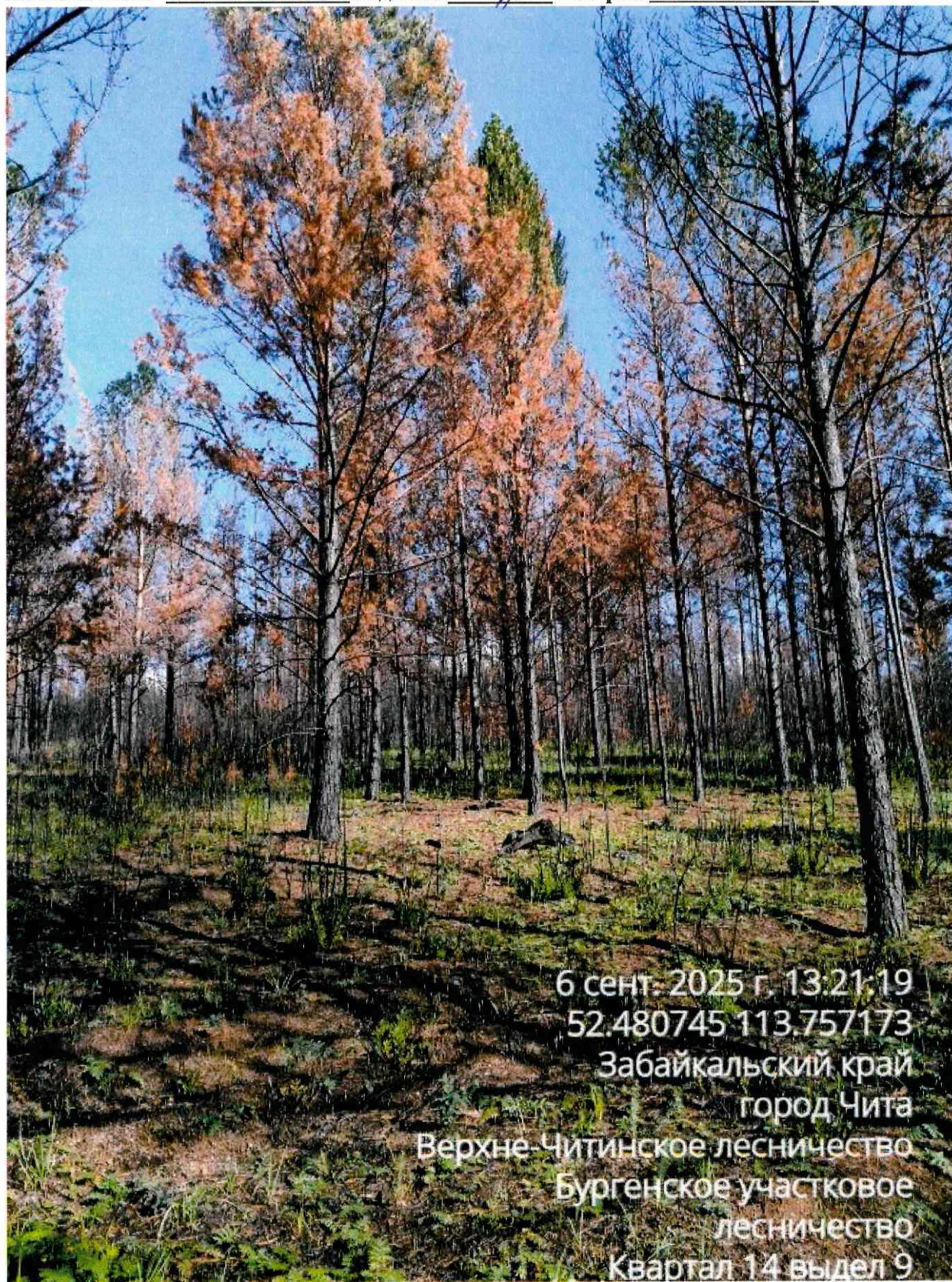
Дата: 06.09.2025г.

Время: 13:21

Широта: 52.480745 Долгота: 113.757173

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 9 Площадь 34 га Лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Исполнитель: Савватеев С.В. Подпись:  Телефон: 8-996-314-3446



6 сент. 2025 г. 13:21:19

52.480745 113.757173

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 9

Фототаблица № 3

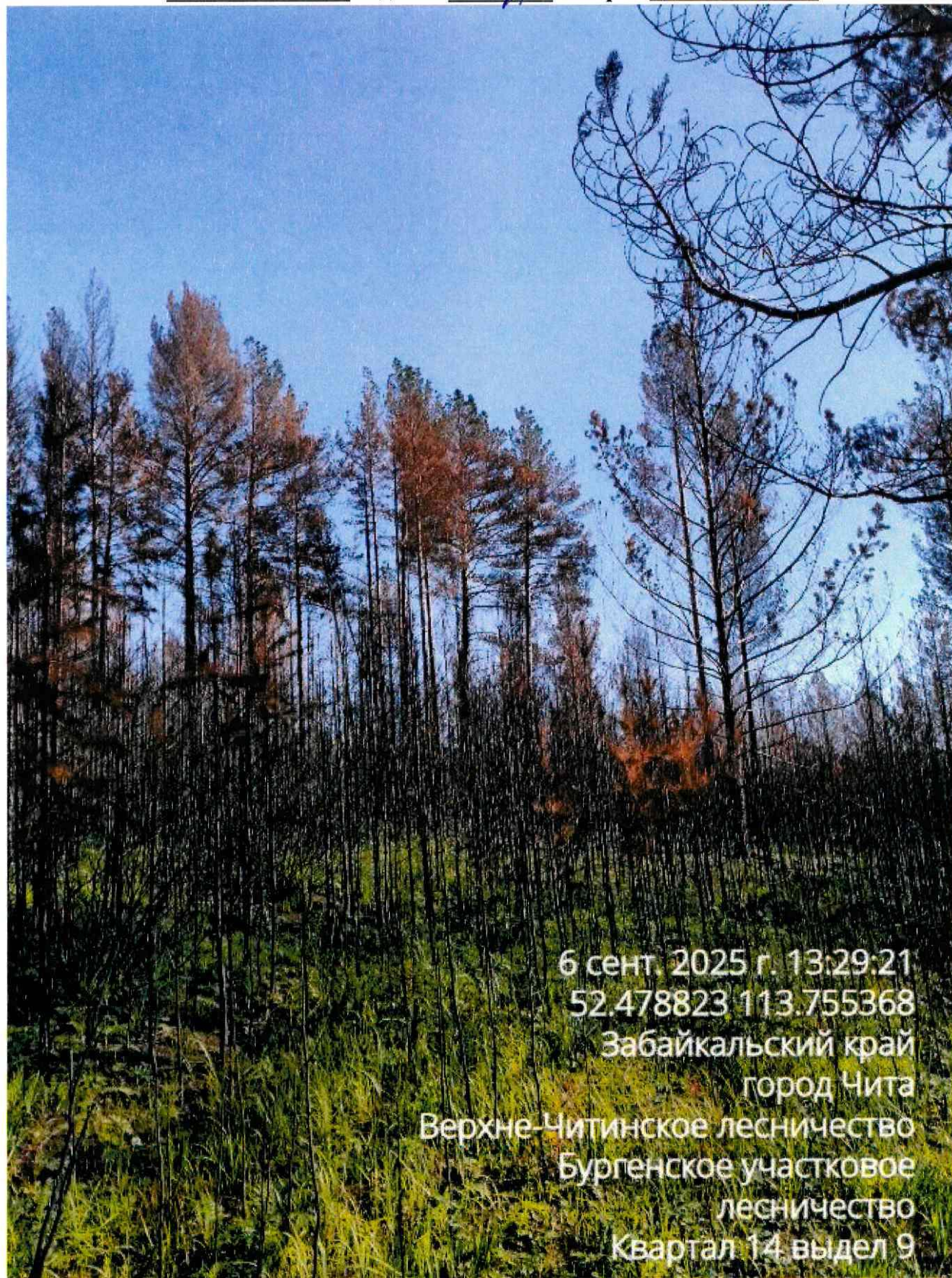
Дата: 06.09.2025г.

Время: 13:29

Широта: 52.478823 Долгота: 113.755368

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 9 Площадь 34 га Лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Исполнитель: Савватеев С.В. Подпись:  Телефон: 8-996-314-3446



6 сент. 2025 г. 13:29:21

52.478823 113.755368

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 9

Фототаблица № 4

Дата: 06.09.2025г.

Время: 12:27

Широта: 52.475607 **Долгота:** 113.753987

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 9 Площадь 34 га Лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Исполнитель: Савватеев С.В. **Подпись:**  **Телефон:** 8-996-314-3446



Акт натурного обследования

06.09.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Савватеев Сергей Васильевич

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества Сологубов Ф.И.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Верхне-Читинское

Уч.лес-во: Бургенское Квартал: 14 Выдел: 9 Площадь выдела 34 га лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 9С1Л, Возраст: 110 лет, Высота: 18 м, Ср. диаметр: 24 см Тип леса: РДД Полнота: 0,4 Бонитет: 4 Запас: 110 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 9С1Л/единичные деревья 6Л4С* Возраст: 50 лет; Ср.

Высота: 14/16 м диаметр: 15/13 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,4 остаточная полнота 0 Запас: 35/2 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Бархат-Панкеевское лесничество Бурятского р-на. 1940

FOR INFORMATION: THE INFORMATION

Контракт: 14

№ п/п	Вид	Сорт	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Объем, м³	Цена, руб/м³	Примечание
7	50,0	БПДСБ	1 II	110	18 24 6 3 4	БП	4 110 6930 3928 2	Земля на выдел, м²
			18 С	18	24	БП	1276 1	
			60	17 20		БП	1276 3	
			подрост: БПД (20) 4,0 м, 2,0 тыс. руб./га					
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-15					
			селекционная цена: 6000000000					
8	25,0	10Т	1 II	150	16 24 8 4 5	БП	3 70 1750 1750 3	
			подрост: 10Б (10) 2,0 м, 1,0 тыс. руб./га					
			подрост: БКС редкой					
			сорт Б -10					
			селекционная цена: 6000000000					
9	34,0	9С1П	1 С	110	18 24 6 3 4	БП	4 110 3740 3366 1	
			18 II	18	24	БП	374 2	
			подрост: БСБ (10) 1,0 м, 3,0 тыс. руб./га					
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-15					
			селекционная цена: 6000000000					
10	31,0	БПДСБ	1 II	110	18 24 6 3 4	БП	3 80 2480 1240 2	
			18 С	18	24	БП	744 1	
			60	17 20		БП	496 3	
			подрост: БПДСБ (15) 2,0 м, 8,0 тыс. руб./га					
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-15					
			селекционная цена: 6000000000					
11	23,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
12	40,0	БПДСБ	1 II	110	18 24 6 3 4	БП	4 110 3740 3366 1	
			18 С	18	24	БП	374 2	
			60	17 20		БП	496 3	
			подрост: БПДСБ (15) 2,0 м, 8,0 тыс. руб./га					
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-15					
			селекционная цена: 6000000000					
13	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
14	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
15	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
16	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
17	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
18	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
19	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					
20	20,0	10С	1 С	50	14 16 3 2 3	БП	6 120 2760 2760	
			подрост: БКС редкой					
			сорт БС-10					
			селекционная цена: 6000000000					