


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

 В.В. Шрейдер
30 января 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-8-26

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	10	31	10(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 10 Лесопатологический выдел 10(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновение 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881).
К ср.нас.=4,72.

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	27	-	средняя

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	С	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100
	Л	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100
		-	-	-	-	-	-	-	-

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 100 % 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 32 % (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 66 %,

свежего ветровала 2 %;

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 – 4,72. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,68, лиственница – 4,96.

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	10	31	10(1)	28	ССР	28	С	100	05.09.2027г.
									Л	100	

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)

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	
1992	14	10	31	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	10	11	5ЛЗС2Б	Л	110	18	24	БР	0,3	4	80	х	х
												С		18	24						
												Б	60	17	20						
		Ф	10(1)	28	Погибшее насаждение 9С1Л*	С	60*	14*	14*	-	0*	-	39*	1	1,2						
						Л	50*	16*	13*												

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 

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 10 Площадь выдела 31 га.
Лесопатологический выдел 10(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) 1200*10м
Размер временной пробной площади: 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9С1Л*, возраст 60* лет; тип леса -, полнота 0* Бонитет -, запас
на га 45* 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

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.=4,72 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее ¼ 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 103 деревьев породы сосна.

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 4,68

Степени толщины, 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							2	27			59						88/2,29	100
12							4	18			76						98/7,25	100
16							7	19			33						59/8,97	100
20							1	27			46						74/19,31	100
24							1	2			16						19/7,64	100
28											2						2/1,14	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							15	93			232						340	
Итого, м³							2,07 5	12,7 7			31,752						46,60	
Итого, % от запаса по породе							5	27			68							100

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 4,96

Степени толщины, 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							1				17						18/0,59	100
12							1				13						14/1,18	100
16							1				17						18/3,06	100
20											7						7/1,96	100
24											1						1/0,43	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							3				55						58	
Итого, м³							0,2 87				6,933						7,22	
Итого, % от запаса по породе							4				96							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____

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 **4,72**

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							3	27			76						106/2,88	100
12							5	18			89						112/8,43	100
16							8	19			50						77/12,03	100
20							1	27			53						81/21,27	100
24							1	2			17						20/8,07	100
28											2						2/1,14	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							18	93			287						398	
Итого, м³							2,36	12, 77			38,68 5						53,82	
Итого, % от запаса по породе							4	24			72							100

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 перече́та, лесопатологический выдел

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры <u>ленты</u> (круговой площадки) <u>перече́та</u>					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент перече́та</u> /центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	10	10(1)	-	1200	10		1,2	52.470181	113.742940
								52.470275	113.744610
								52.469279	113.746032
								52.469894	113.747022
								52.472253	113.746748
								52.473428	113.747262
								52.473219	113.745379
								52.472163	113.742136

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	52.473145	113.748638	77
2-3	52.472634	113.747866	84
3-4	52.471916	113.747499	282
4-5	52.469401	113.747977	200
5-6	52.467657	113.748716	62
6-7	52.467182	113.749194	31
7-8	52.466967	113.749485	33
8-9	52.466774	113.749114	11
9-10	52.466694	113.749021	24
10-11	52.466727	113.748669	19
11-12	52.466639	113.748428	27
12-13	52.466494	113.748111	36
13-14	52.466186	113.747933	10
14-15	52.466148	113.747793	50
15-16	52.466215	113.747071	89
16-17	52.466490	113.745834	194
17-18	52.468104	113.744771	77
18-19	52.468570	113.745605	104
19-20	52.469489	113.745338	137
20-21	52.469514	113.743322	125
21-22	52.470529	113.742537	123
22-23	52.471326	113.741285	48
23-24	52.471756	113.741175	61
24-25	52.472306	113.741213	31
25-26	52.472416	113.741638	199
26-27	52.473811	113.743481	59
27-28	52.473946	113.744320	167
28-29	52.474376	113.746674	222
29-1	52.474038	113.749880	134

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

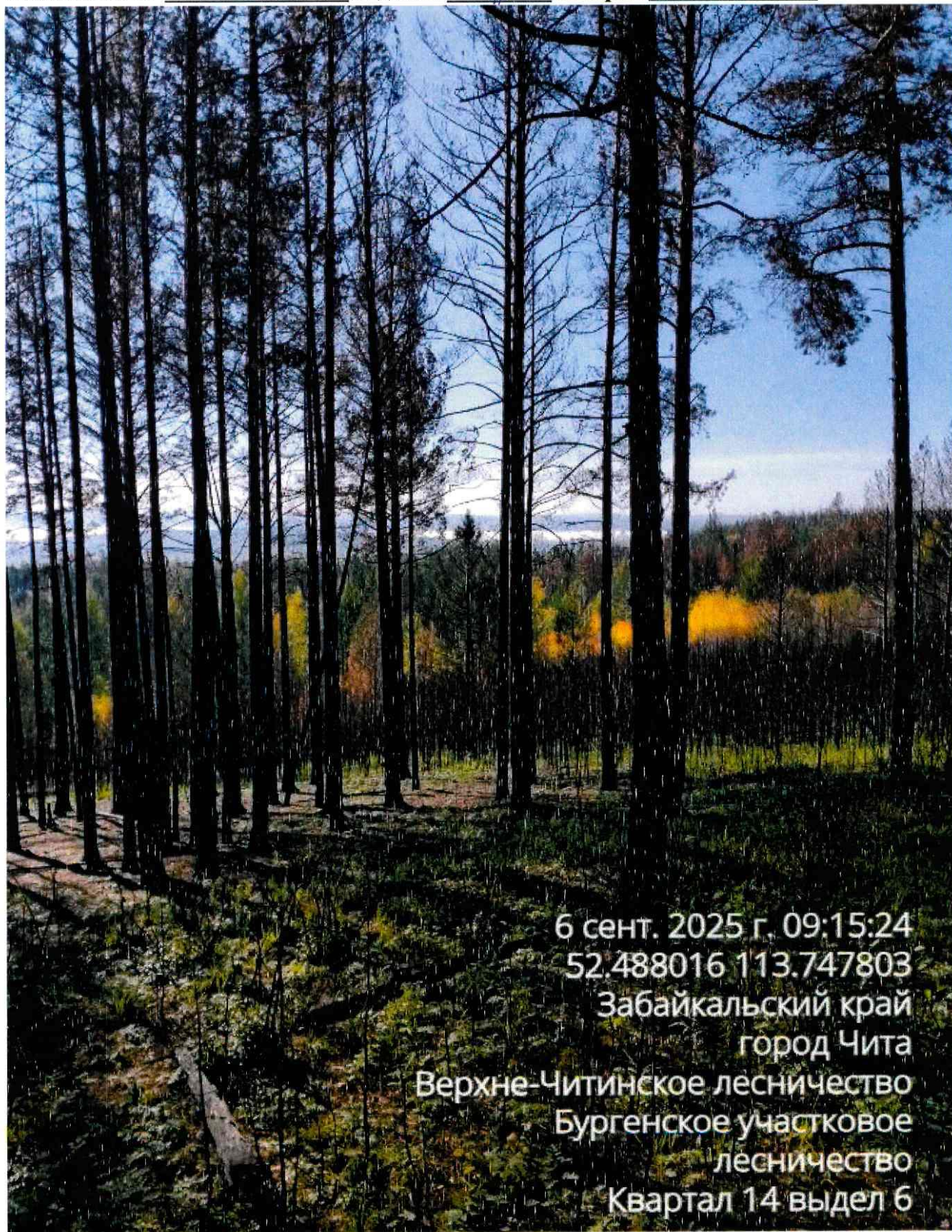
Дата: 06.09.2025г.

Время: 09:15

Широта: 52.488016 Долгота: 113.747803

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 6 Площадь 45 га

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



6 сент. 2025 г. 09:15:24

52.488016 113.747803

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 6

Фототаблица № 2

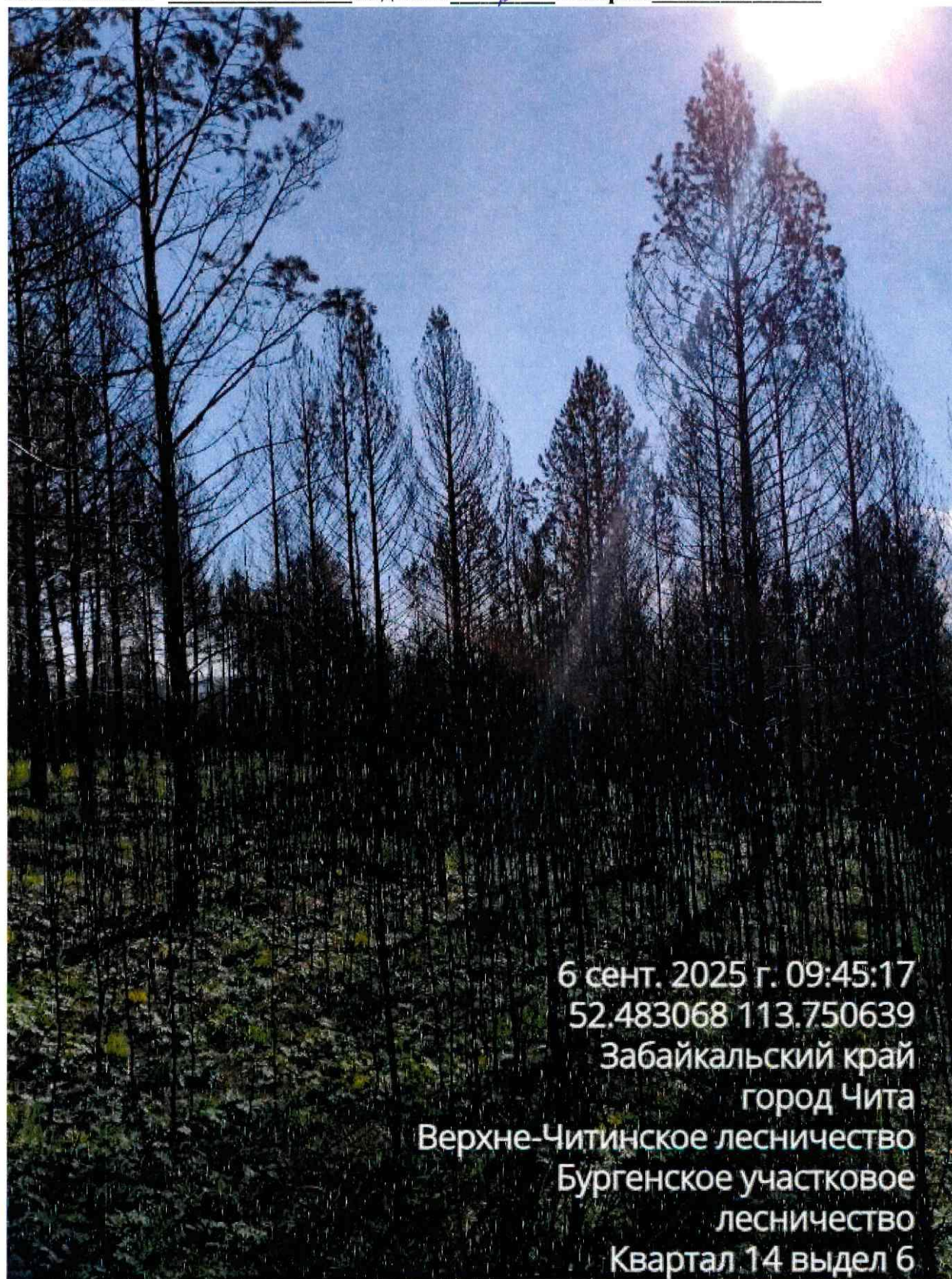
Дата: 06.09.2025г.

Время: 09:45

Широта: 52.483068 Долгота: 113.750639

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 6 Площадь 45 га

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



6 сент. 2025 г. 09:45:17

52.483068 113.750639

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 6

Фототаблица № 3

Дата: 06.09.2025г.

Время: 09:31

Широта: 52.486869 **Долгота:** 113.746200

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 6 Площадь 45 га

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



6 сент. 2025 г. 09:31:27

52.486869 113.746200

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 6

Фототаблица № 4

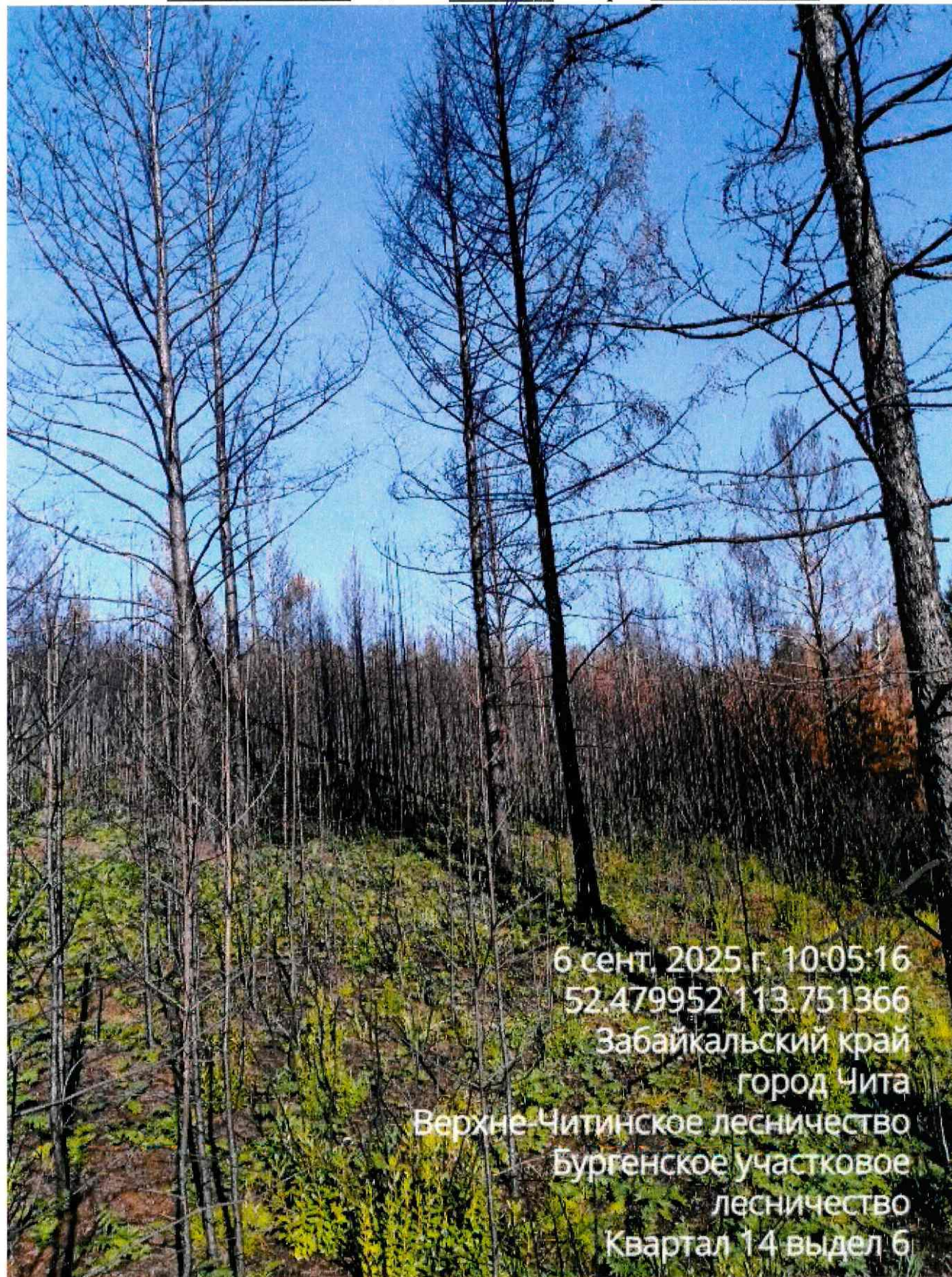
Дата: 06.09.2025г.

Время: 10:05

Широта: 52.479952 **Долгота:** 113.751366

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 6 Площадь 45 га

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



6 сент. 2025 г. 10:05:16

52.479952 113.751366

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 6

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: 10 Площадь выдела 31 га лесопатологический выдел 1 площадь 28 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 5Л3С2Б, Возраст: 110 лет, Высота: 18 м, Ср. диаметр: 24 см Тип леса: БР Полнота: 0,3 Бонитет: 4 Запас: 80 куб/га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 9С1Л* Возраст: 60 лет; Ср. Высота: 14/16 м диаметр: 14/13 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,3 остаточная полнота 0 Запас: 45 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

中華民國三十四年九月一日

[illegible]

Категория защиты: СКОЛЬЗЯЩИЕ ПЕДА

Report: 19

№ п/п	Вид работ	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Примечание
1	70,0 10ЕВН слесарские работы	1 ЕВН	10	1	2 1	5А
2	203,0 61В5 подготовка	1 П	80	16	20	4 2
3	122,0 10П подготовка	1 П	110	18	24	6 3
4	48,0 51В5 подготовка	1 П	110	18	24	6 3
5	49,0 10С слесарские работы	1 С	10	1	4	5А
6	45,0 81ВС подготовка	1 В	110	18	24	4