


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

 В.В. Шрейдер
30 января 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-8-24

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	12	40	12(1)	23,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,6 га.

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 12 Лесопатологический выдел 12(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.=4,59.

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	C	-	-	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 41 % (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 51 %,

свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя %

старого ветровала ____%;

старого бурелома 6 %;

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 – 4,59. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,59.

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	12	40	12(1)	23,6	ССР	23,6	С	100	05.09.2027г.

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 26.01.2026 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	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1992	14	12	40	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	10	11	С	10	1		ЗЛРТ	50	4		х	х	21	20
											Несомкнув- шиеся культуры 10С											
											Единичные деревья 10С	130						30				
											С	60*	14*	15*	-	0*	-	35*	1	1,5		
							Ф	23,6	12(1)	Погибшее насаждение 10С	С											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, * - акт инвентурного 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 12 Площадь выдела 40 га.
Лесопатологический выдел 12(1) Площадь лесопатологического выдела 23,6 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) 1500*10м

Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С*, возраст 60* лет; тип леса -, полнота 0* Бонитет -, запас на
га 35* 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.=4,59 (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 106 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 4,59

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							14	18			47						79/2,05	100
12							5	21			43						69/5,11	100
16							7	8			35			6			56/8,51	100
20							9	21			38			4			72/18,79	100
24							6	8			19			3			36/14,47	100
28							2	4			1						7/3,99	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							43	80			183			13			319	
Итого, м³							7,69 9	14,2 2			27,85			3,16 2			52,93	
Итого, % от запаса по породе							14	27			53			6				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».

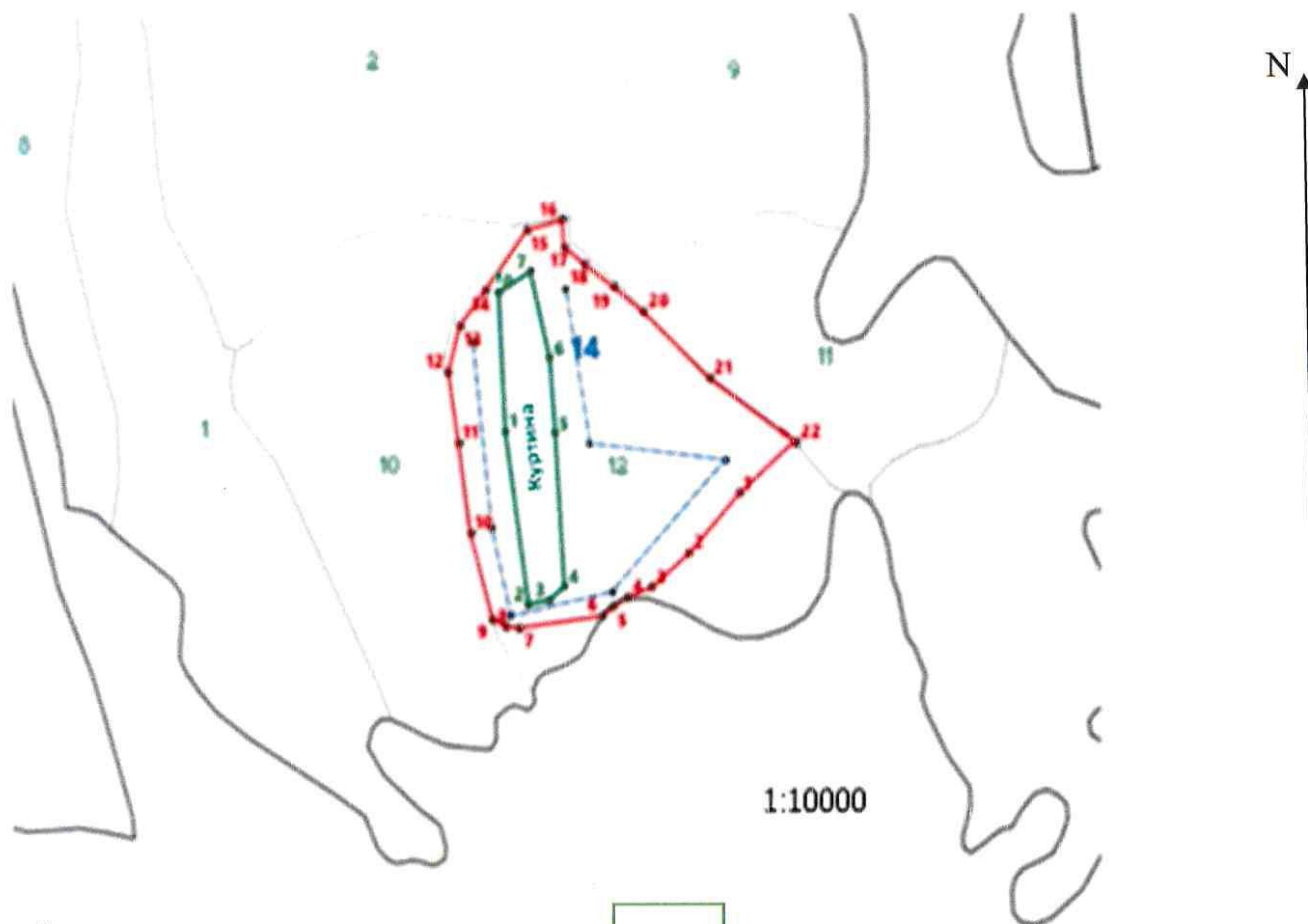
По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,59**

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							14	18			47						79/2,05	100
12							5	21			43						69/5,11	100
16							7	8			35			6			56/8,51	100
20							9	21			38			4			72/18,79	100
24							6	8			19			3			36/14,47	100
28							2	4			1						7/3,99	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							43	80			183			13			319	
Итого, м³							7,69 9	14, 22			27,85			3,162			52,93	
Итого, % от запаса по породе							14	27			53			6				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: 10000



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	12	12(1)	-	1500	10		1,5	52.472371	113.748227
								52.469470	113.748586
								52.468100	113.749061
								52.468406	113.752014
								52.470366	113.755449
								52.470722	113.751526
								52.473112	113.750975

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	52.469834	113.755824	142
2-3	52.468951	113.754317	96
3-4	52.468447	113.753179	51
4-5	52.468309	113.752467	33
5-6	52.468166	113.752044	26
6-7	52.468037	113.751720	165
7-8	52.467913	113.749303	28
8-9	52.467943	113.748891	29
9-10	52.468075	113.748527	153
10-11	52.469410	113.747967	158
11-12	52.470825	113.747706	123
12-13	52.471920	113.747490	83
13-14	52.472627	113.747861	79
14-15	52.473154	113.748639	132
15-16	52.474054	113.749896	72
16-17	52.474187	113.750936	46
17-18	52.473771	113.750964	49
18-19	52.473499	113.751533	74
19-20	52.473100	113.752398	71
20-21	52.472710	113.753219	173
21-22	52.471652	113.755084	204
22-1	52.470622	113.757511	144

Куртина 4,8 га

Номера точек	Координаты		Расстояние
1-2	52.473111	113.749014	71
2-3	52.470964	113.749072	153
3-4	52.468273	113.749577	130
4-5	52.468317	113.750175	265
5-6	52.468520	113.750631	38
6-7	52.470900	113.750522	41
7-8	52.472063	113.750436	301
8-1	52.473407	113.749949	239

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

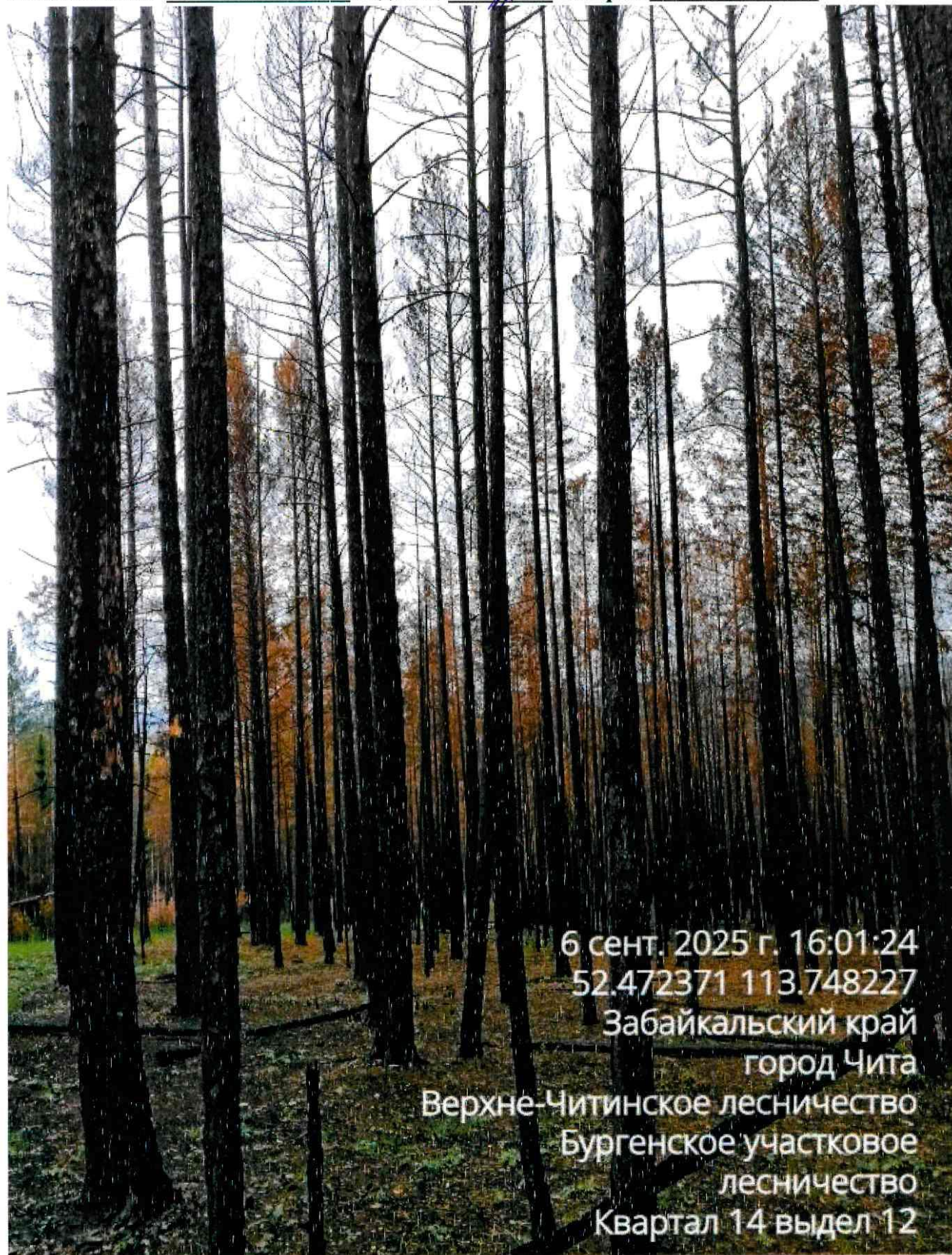
Дата: 06.09.2025г.

Время: 16:01

Широта: 52.472371 Долгота: 113.748227

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 12 Площадь 40 га Лесопатологический выдел 1 площадь 23,6 га

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



6 сент. 2025 г. 16:01:24

52.472371 113.748227

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 12

Фототаблица № 2

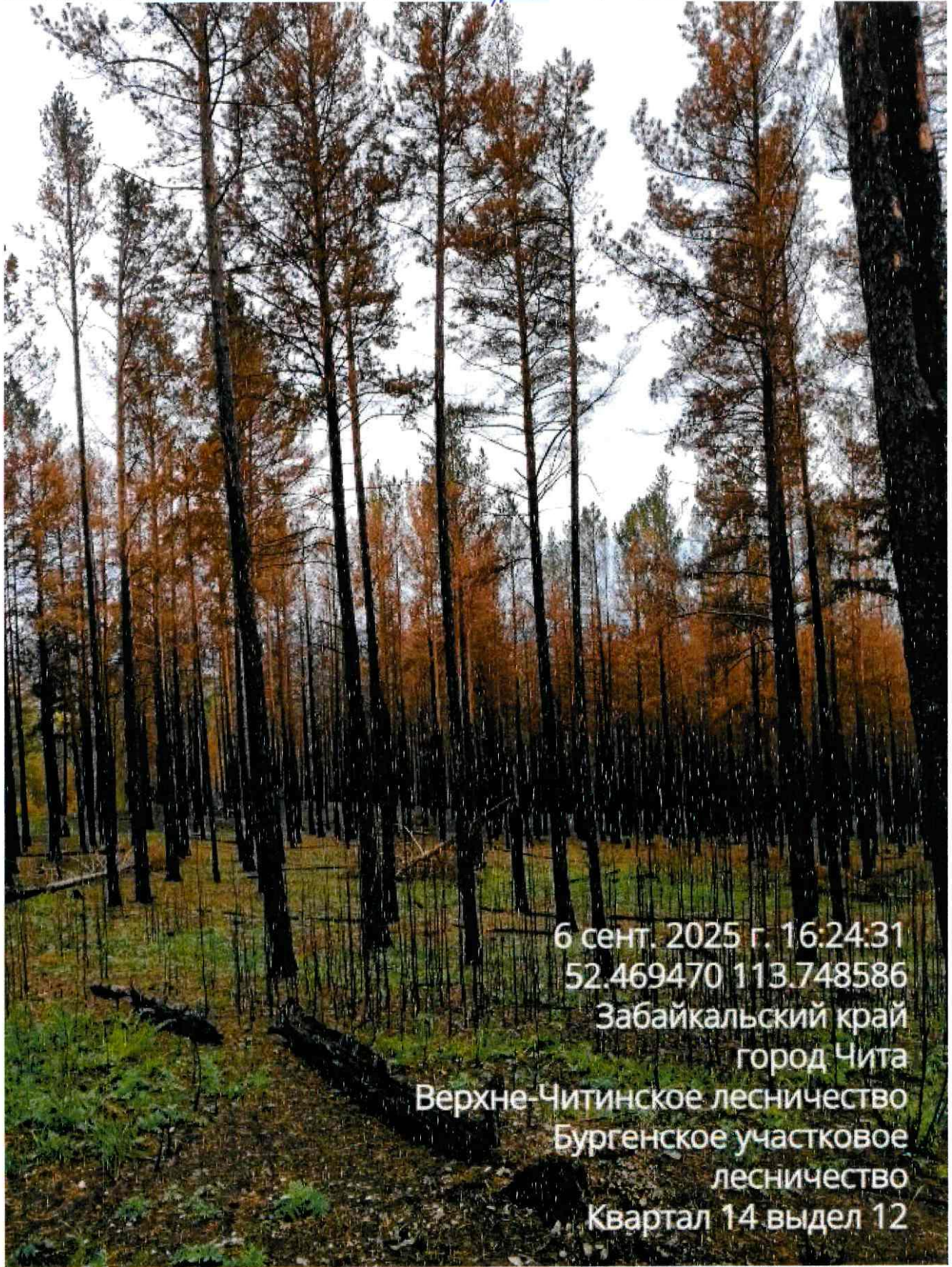
Дата: 06.09.2025г.

Время: 16:24

Широта: 52.469470 **Долгота:** 113.748586

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 12 Площадь 40 га Лесопатологический выдел 1 площадь 23,6 га

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



6 сент. 2025 г. 16:24:31

52.469470 113.748586

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 12

Фототаблица № 3

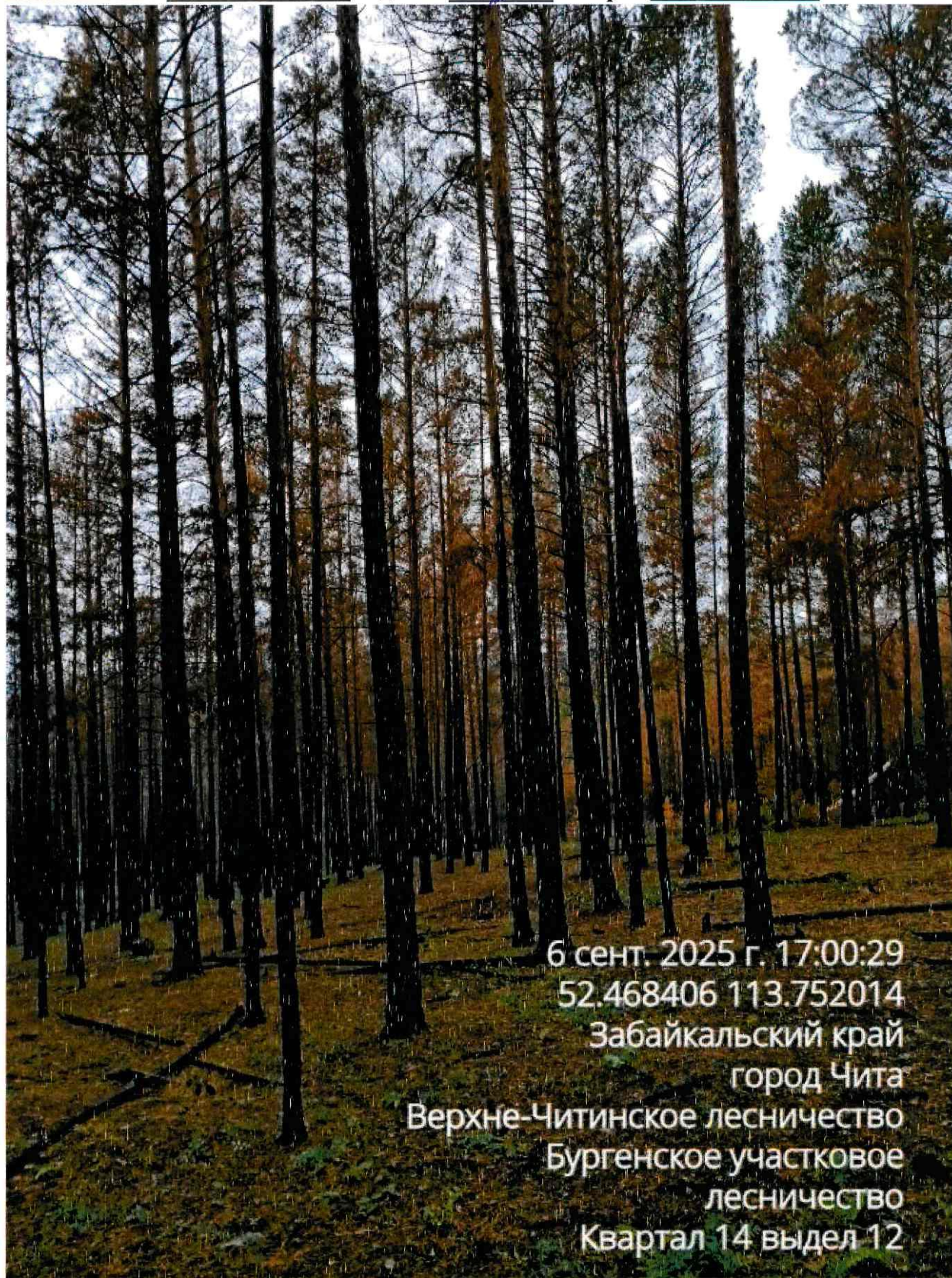
Дата: 06.09.2025г.

Время: 17:00

Широта: 52.468406 **Долгота:** 113.752014

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 12 Площадь 40 га Лесопатологический выдел 1 площадь 23,6 га

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



Фототаблица № 4

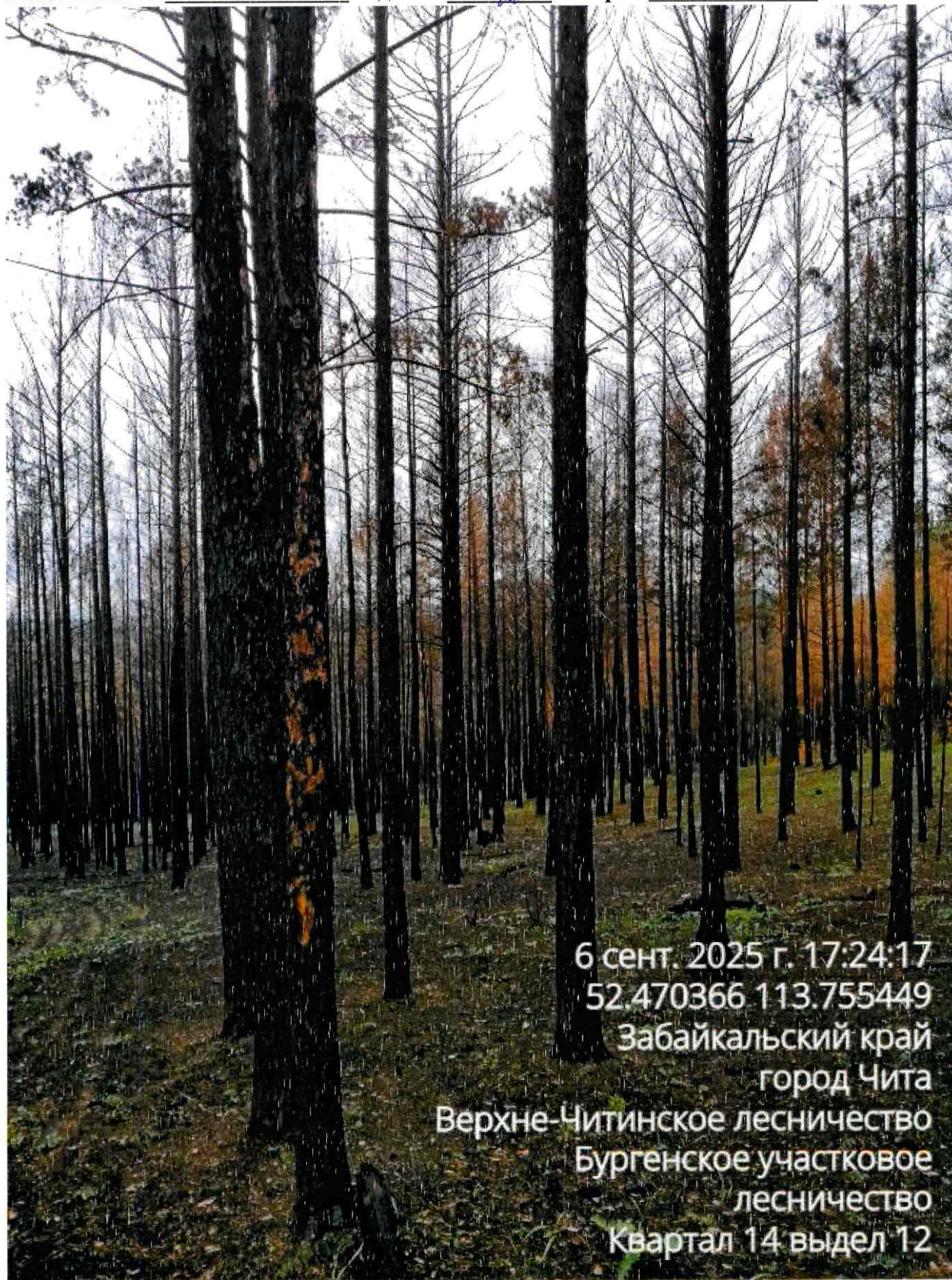
Дата: 06.09.2025г.

Время: 17:24

Широта: 52.470366 **Долгота:** 113.755449

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 12 Площадь 40 га Лесопатологический выдел 1 площадь 23,6 га

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



6 сент. 2025 г. 17:24:17

52.470366 113.755449

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 12

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: 12 Площадь выдела 40 га лесопатологический выдел 1 площадь 23,6 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: Несомкнувшиеся культуры 10С, Возраст: 10 лет, Высота: 1 м, Тип леса: ЗЛРТ

Полнота: 50 Бонитет: 4. Единичные деревья 10С, Возраст: 130, запас 30куб.м./га

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 10С* Возраст: 60 лет; Ср. Высота: 14 м диаметр: 15 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,3 остаточная полнота 0 Запас: 35 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

