


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

 В.В. Шрейдер  
30 января 2026 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2026-8-23**

**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	3	122	3(2)	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 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 3 Лесопатологический выдел 3(2)

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 №67 от 15.04.2025г).

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.=4,0.

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	12	-	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	С	-	-	Более 3/4	72	Более 3/4	72	Более 1/2	72
	Л	-	-	Более 3/4	64	Более 3/4	64	Более 1/2	64
	Б	-	-	Более 3/4	63	Более 3/4	63	Более 1/2	63

### 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 68 % 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 39 % (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 22 %,

свежего ветровала \_\_\_\_ %;

свежего бурелома — %;

старого сухостоя 5 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 2 %;

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 – 4,0. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,04, лиственница – 3,83, береза – 3,95.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной 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	3	122	3(2)	32	ССР	32	С	72	04.09.2027г.
									Л	64	
									Б	63	

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 05.09.2025г.

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	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	3	122	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	110	18	24	БР	0,6	4	160	х	х										
							Ф	3(2)	32	Погибшее насаждение 6С2Л2Б*	С	70*	16*	15*	-	0*	-	19*	1	1,3										
										Единичные деревья 5С2Л3Б*	Л	70*	16*	14*			8*													
											Б	40*	13*	16*			9*													
											С	70*	16*	15*			7*													
											Л	70*	16*	14*			4*													
											Б	40*	13*	16*			5*													

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 3 Площадь выдела 122 га.  
Лесопатологический выдел 3(2) Площадь лесопатологического выдела 32 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) 1300\*10м

Размер временной пробной площади: 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 6С2Л2Б/ единичные деревья 5С2Л3Б\*, возраст 70\* лет; тип леса  
- полнота 0\* Бонитет - запас на га 36/16\* м<sup>3</sup>, 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 нарушенной 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.=4,00 (усыхающее 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 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 101 дерева породы сосна, лиственница, береза.

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 4,04

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					18		15	3			5			8			49/1,27	63
12					11		17	5			13			11			57/4,22	81
16					9		9	4			8			8			38/5,78	76
20					14		17	9			4			2			46/12,01	70
24					7		3	1			5			3			19/7,64	63
28					1		2	1			2			1			7/3,99	86
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					60		63	23			37			33			216	
Итого, м³					9,68 8		9,79 9	4,37 7			6,502			4,53 6			34,90	
Итого, % от запаса по породе					28		28	12			19			13				72

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 3,83

Сту- пе- ни тол- щи 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					11		16				7						34/1,12	68
12					4		5				3						12/1,01	67
16					7		3				14						24/4,08	71
20					9		8										17/4,76	47
24					1		6										7/3,01	86
28					1		1										2/1,24	50
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					33		39				24						96	
Итого, м³					5,4 59		6,8 98				2,863						15,22	
Итого, % от запаса по породе					36		45				19							64

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».

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,95

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					12		3				4						19/0,42	37
12					9		6				11						26/1,64	65
16					7		12				9						28/3,64	75
20					21		16				17						54/11,88	61
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					49		37				41						127	
Итого, м³					6,3 61		5,5 24				5,691						17,58	
Итого, % от запаса по породе					37		31				32							63

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: **5С2ЛЗБ** средневзвешенная категория состояния **4,00**

Степен 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		
8					41		34	3			16			8			102/2,81	61
12					24		28	5			27			11			95/6,86	75
16					23		24	4			31			8			90/13,50	74
20					44		41	9			21			2			117/28,65	62
24					8		9	1			5			3			26/10,65	70
28					2		3	1			2			1			9/5,23	77
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					142		139	23			102			33			439	
Итого, м³					21,5 1		22,2 2	4,3 8			15,06			4,536			67,70	
Итого, % от запаса по породе					32		33	6			22			7				68

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

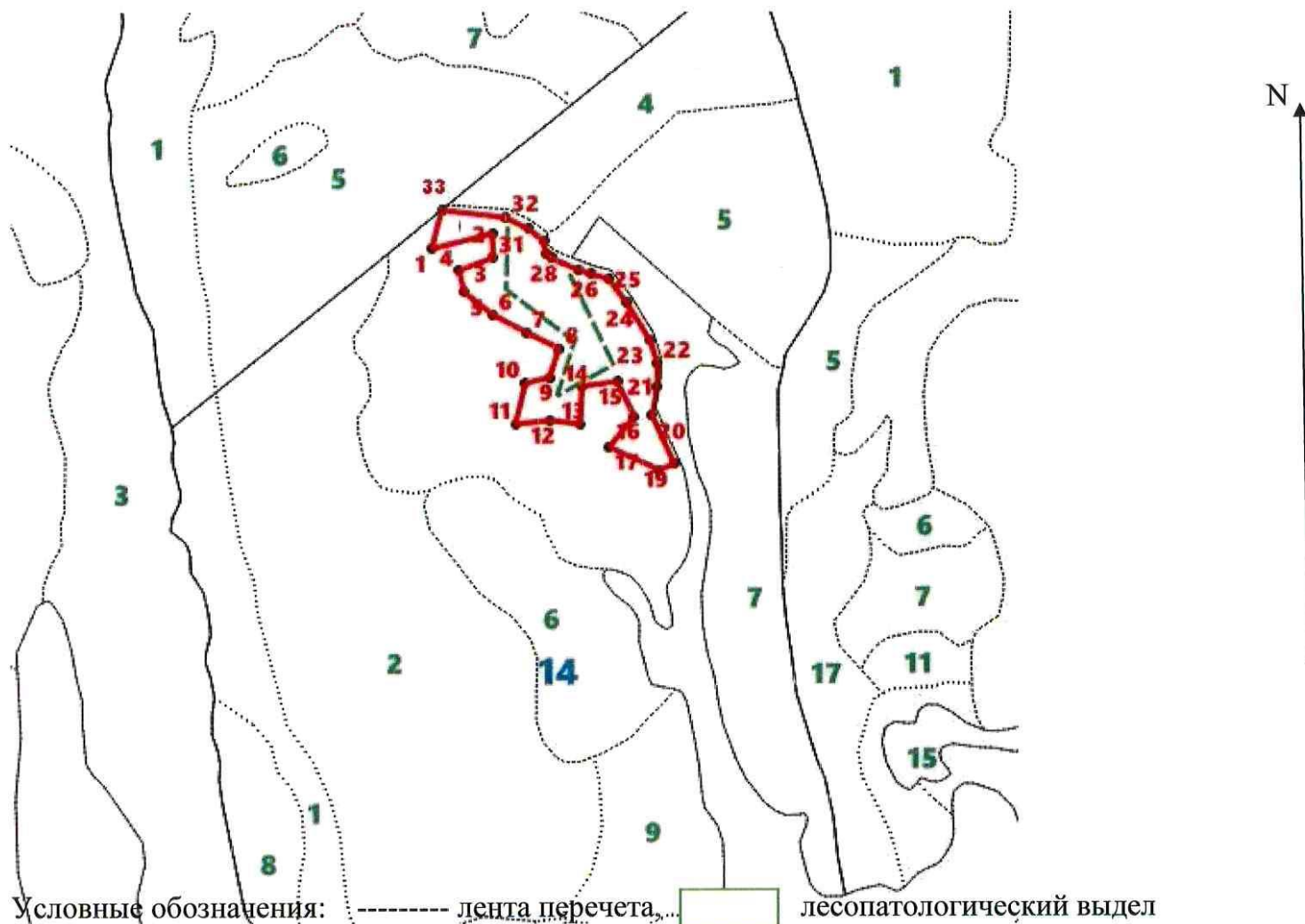
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.



### Абрис участка

Масштаб 1: 25000



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	3	3(2)	-	1300	10		1,3	52.497104	113.749548
								52.495123	113.749235
								52.493315	113.752855
								52.491537	113.751807
								52.492494	113.754934
								52.495500	113.752760

### 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	52.496560	113.745296	230
2-3	52.496975	113.748619	87
3-4	52.496193	113.748619	136
4-5	52.495810	113.746723	83
5-6	52.495083	113.746984	133
6-7	52.494313	113.748486	138
7-8	52.493689	113.750249	135
8-9	52.493112	113.751999	112
9-10	52.492166	113.751447	92
10-11	52.492002	113.750119	157
11-12	52.490647	113.749487	126
12-13	52.490732	113.751342	115
13-14	52.490567	113.753007	142
14-15	52.491835	113.753215	129
15-16	52.491933	113.755110	143
16-17	52.490761	113.755988	147
17-18	52.489772	113.754544	202
18-19	52.488950	113.757194	63
19-20	52.489110	113.758088	197
20-21	52.490743	113.756957	113
21-22	52.491734	113.757308	84
22-23	52.492485	113.757354	90
23-24	52.493258	113.756987	164
24-25	52.494535	113.755795	112
25-26	52.495347	113.754832	63
26-27	52.495512	113.753942	55
27-28	52.495694	113.753181	106
28-29	52.496094	113.751760	23
29-30	52.496242	113.751462	46
30-31	52.496659	113.751436	72
31-32	52.497077	113.750618	99
32-33	52.497491	113.749333	235
33-1	52.497806	113.745916	143

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: 05.09.2025г.

Время: 15:15

Широта: 52.497104 Долгота: 113.749548

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 3 Площадь 122 га Лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

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





**Фототаблица № 2**

**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 15:28

**Широта:** 52.495123 **Долгота:** 113.749235

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 3 Площадь 122 га Лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

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



5 сент. 2025 г. 15:28:23

52.495123 113.749235

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 3



### Фототаблица № 3

Дата: 05.09.2025г.

Время: 15:48

Широта: 52.493315 Долгота: 113.752855

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 3 Площадь 122 га Лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

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



5 сент. 2025 г. 15:48:17

52.493315 113.752855

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 3



**Фототаблица № 4**

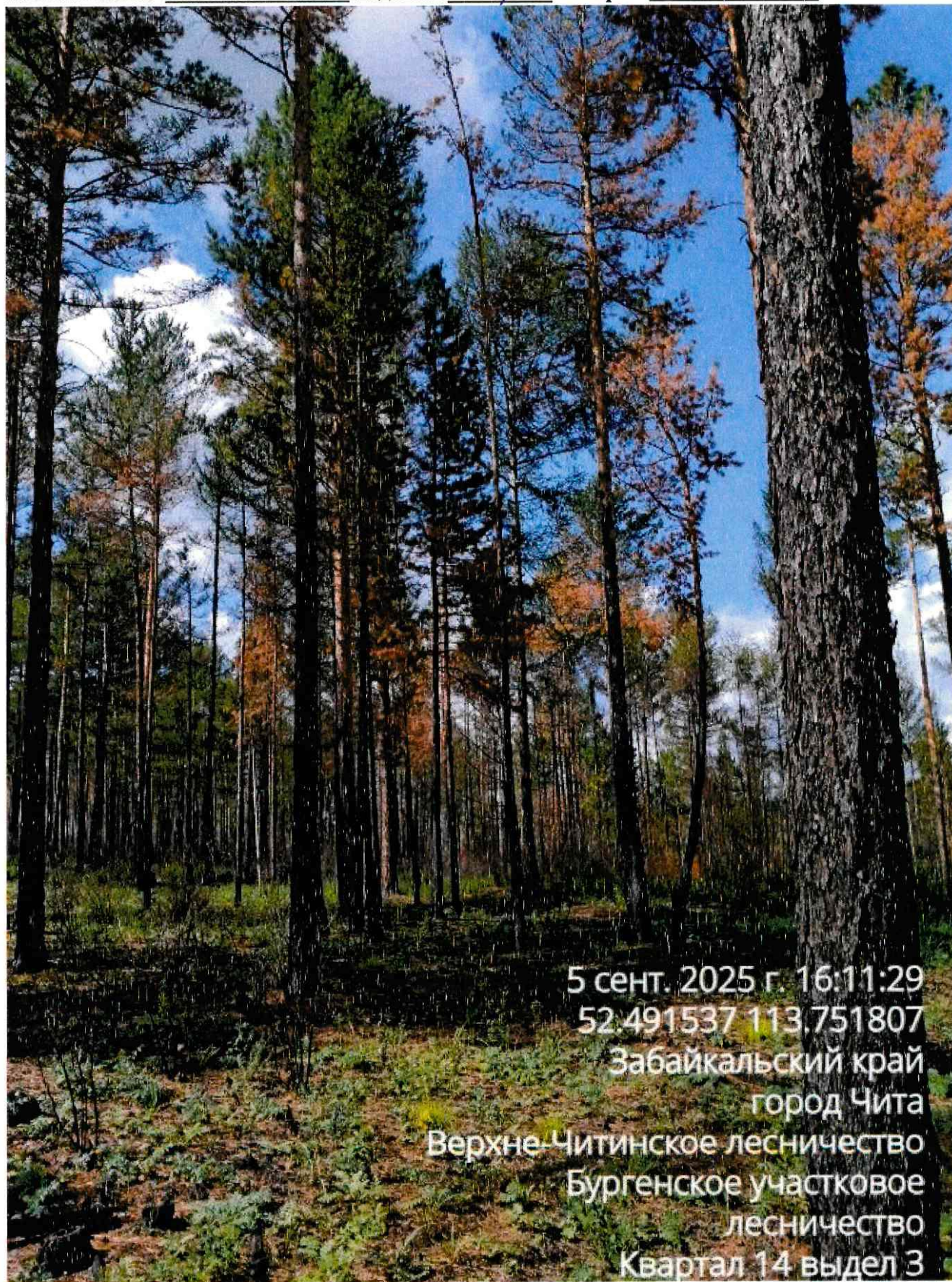
**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 16:11

**Широта:** 52.491537 **Долгота:** 113.751807

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 3 Площадь 122 га Лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

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



5 сент. 2025 г. 16:11:29

52.491537 113.751807

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 3




**Фототаблица № 5**

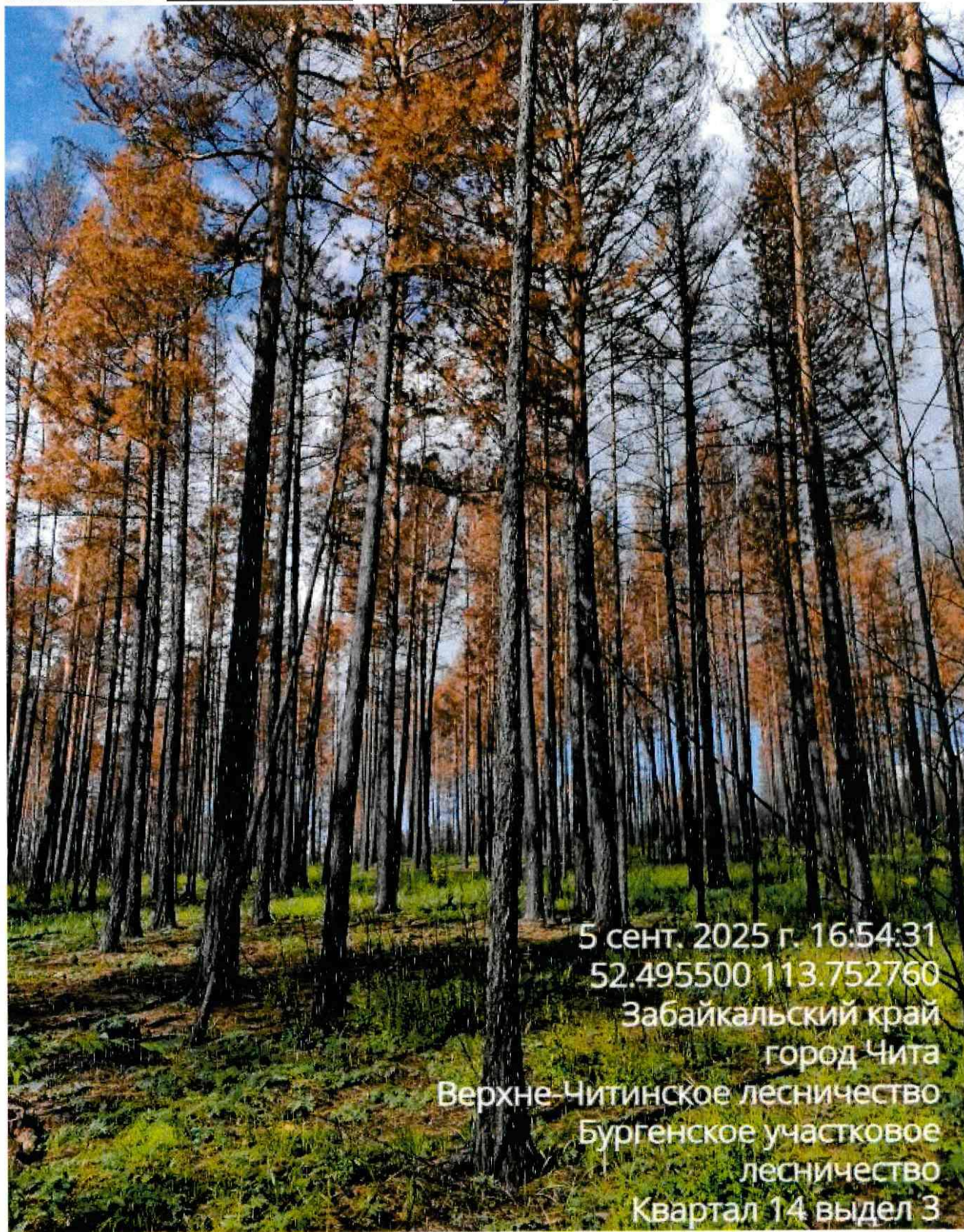
**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 16:54

**Широта:** 52.495500 **Долгота:** 113.752760

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 3 Площадь 122 га Лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

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





## Акт натурного обследования

05.09.2025г.

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: 3 Площадь выдела 122 га лесопатологический выдел 2 площадь 32 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 10Л, Возраст: 110 лет, Высота: 18 м, Ср. диаметр: 24 см Тип леса: БР Полнота: 0,6 Бонитет: 4 Запас: 160 куб/га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 6С2Л2Б/единичные деревья 5С2Л3Б\* Возраст: 70\40 лет;

Ср. Высота: 16/13 м диаметр: 15/14/16 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,4 остаточная полнота 0 Запас: 36/16 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

