


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	6	45	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45 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 6 Лесопатологический выдел -

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.=4,21.

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	16	-	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	87	Более 3/4	87	Более 1/2	87
	Л	-	-	Более 3/4	64	Более 3/4	64	Более 1/2	64
		-	-	-	-	-	-	-	-

### 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 83 % 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 42 % (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 38 %,

свежего ветровала 3 %;

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 – 4,21. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,35, лиственница – 3,64.

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	6	45	-	-	ССР	45	С	87	05.09.2027г.
									Л	64	

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 Бурганское 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	6	45	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	Редина биологиче- ская 8Л2С	Л	110	18	24	БР	0,2	4	50	х	х									
											С		18	20															
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 9С1Л	С	50*	14*	15*	-	0*	-	20*	1	2,2									
										Единичные деревья 7С3Л*	Л	60*	16*	13*				3*											
									С		50*	14*	15*					3*											
									Л		60*	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 6 Площадь выдела 45 га  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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) 2200\*10м

Размер временной пробной площади: 2,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9С1Л/ единичные деревья 7С3Л\*, возраст 50\* лет; тип леса - ,  
полнота 0\* Бонитет - , запас на га 23/4\* 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: К<sub>ср.нас.</sub>=4,21 (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 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 101 дерева 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 4,35

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					7		17	16			46						86/2,24	92
12					2		21	14			45						82/6,07	98
16					11		18	21			31						81/12,31	86
20					6		14	12			32						64/16,70	91
24					7		6				12						25/10,05	72
28							1				3						4/2,28	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					33		77	63			169						342	
Итого, м³					6,38 2		11,3 7	7,77 6			24,124						49,65	
Итого, % от запаса по породе					13		23	16			48							87

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 3,64

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					8		22										30/0,99	73
12					5		16										21/1,76	76
16					6		11										17/2,89	65
20					3		1										4/1,12	25
24					2		4										6/2,58	67
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					24		54										78	
Итого, м³					3,4 04		5,9 4										9,34	
Итого, % от запаса по породе					36		64											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».

По насаждению: **8С2Л** средневзвешенная категория состояния **4,21**

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					15		39	16			46						116/3,23	86
12					7		37	14			45						103/7,83	93
16					17		29	21			31						98/15,20	82
20					9		15	12			32						68/17,82	87
24					9		10				12						31/12,63	71
28							1				3						4/2,28	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					57		131	63			169						420	
Итого, м³					9,79		17,3 1	7,7 8			24,12 4						58,99	
Итого, % от запаса по породе					17		29	13			41							83

Условные обозначения:

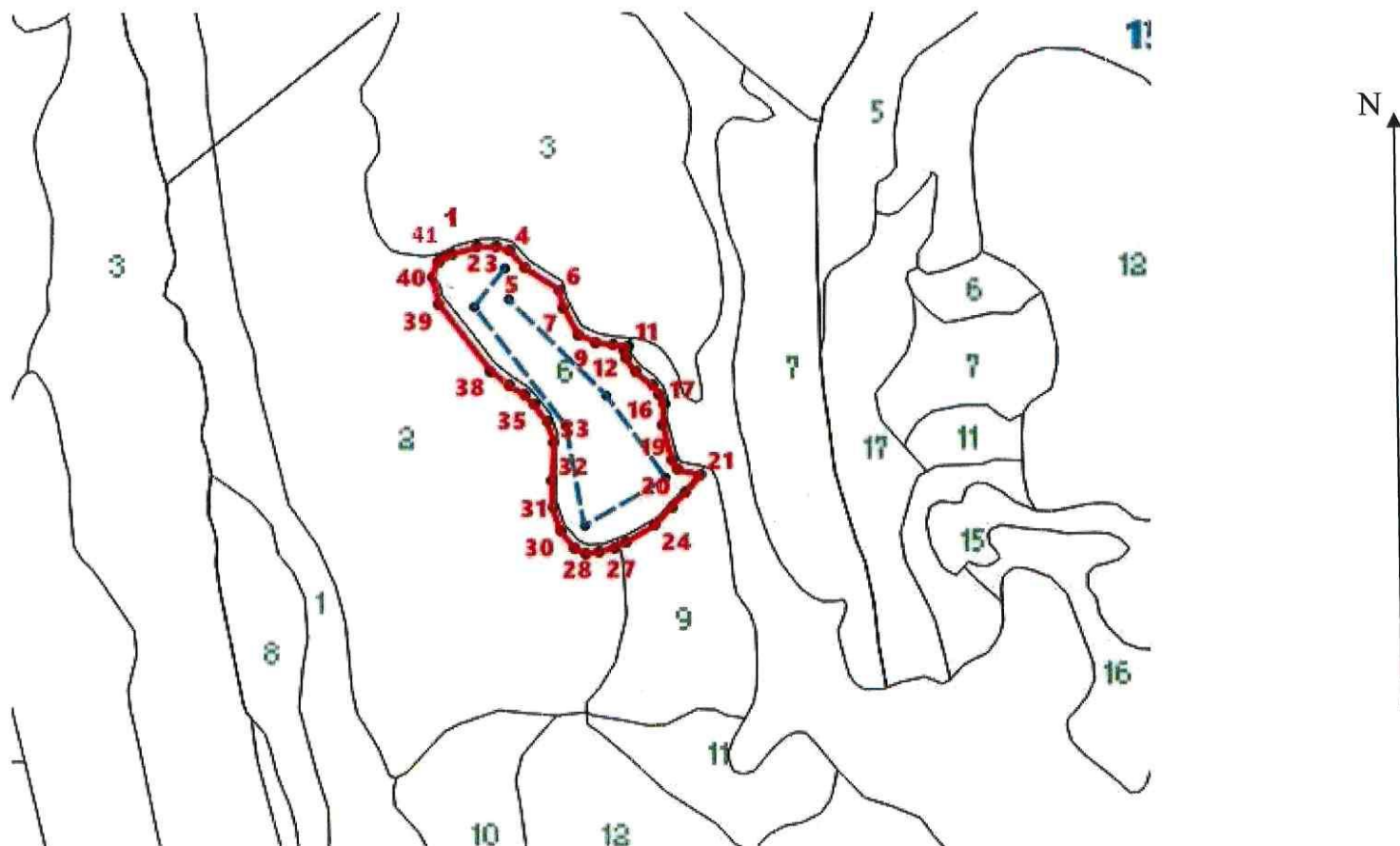
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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>ленты</u> <u>перече́та</u> /центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	6	-	-	2200	10		2,2	52.488016	113.747803
								52.486869	113.746200
								52.483068	113.750639
								52.479952	113.751366
								52.481326	113.755635
								52.484000	113.752704
								52.487063	113.747942



### 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	52.488510	113.745158	94
2-3	52.488705	113.746497	61
3-4	52.488684	113.747399	48
4-5	52.488577	113.748083	84
5-6	52.487998	113.748879	138
6-7	52.487290	113.750553	61
7-8	52.486753	113.750745	106
8-9	52.485895	113.751432	66
9-10	52.485638	113.752311	60
10-11	52.485509	113.753171	54
11-12	52.485465	113.753964	19
12-13	52.485337	113.753772	26
13-14	52.485101	113.753794	60
14-15	52.484651	113.754287	74
15-16	52.484221	113.755124	36
16-17	52.483964	113.755446	38
17-18	52.483642	113.755639	72
18-19	52.482998	113.755575	127
19-20	52.481882	113.755982	36
20-21	52.481582	113.756197	87
21-22	52.481389	113.757441	82
22-23	52.480854	113.756606	68
23-24	52.480446	113.755854	85
24-25	52.479886	113.754994	120
25-26	52.479394	113.753427	40
26-27	52.479265	113.752871	52
27-28	52.479136	113.752141	53
28-29	52.479115	113.751367	37
29-30	52.479265	113.750875	79
30-31	52.479823	113.750167	85
31-32	52.480556	113.749804	96
32-33	52.481421	113.749848	131
33-34	52.482591	113.750020	75
34-35	52.483234	113.749677	74
35-36	52.483779	113.749025	45
36-37	52.484088	113.748592	60
37-38	52.484392	113.747857	82

38-39	52.484870	113.746947	292
39-40	52.486990	113.744438	98
40-41	52.487847	113.744138	88
41-1	52.488298	113.744458	53

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

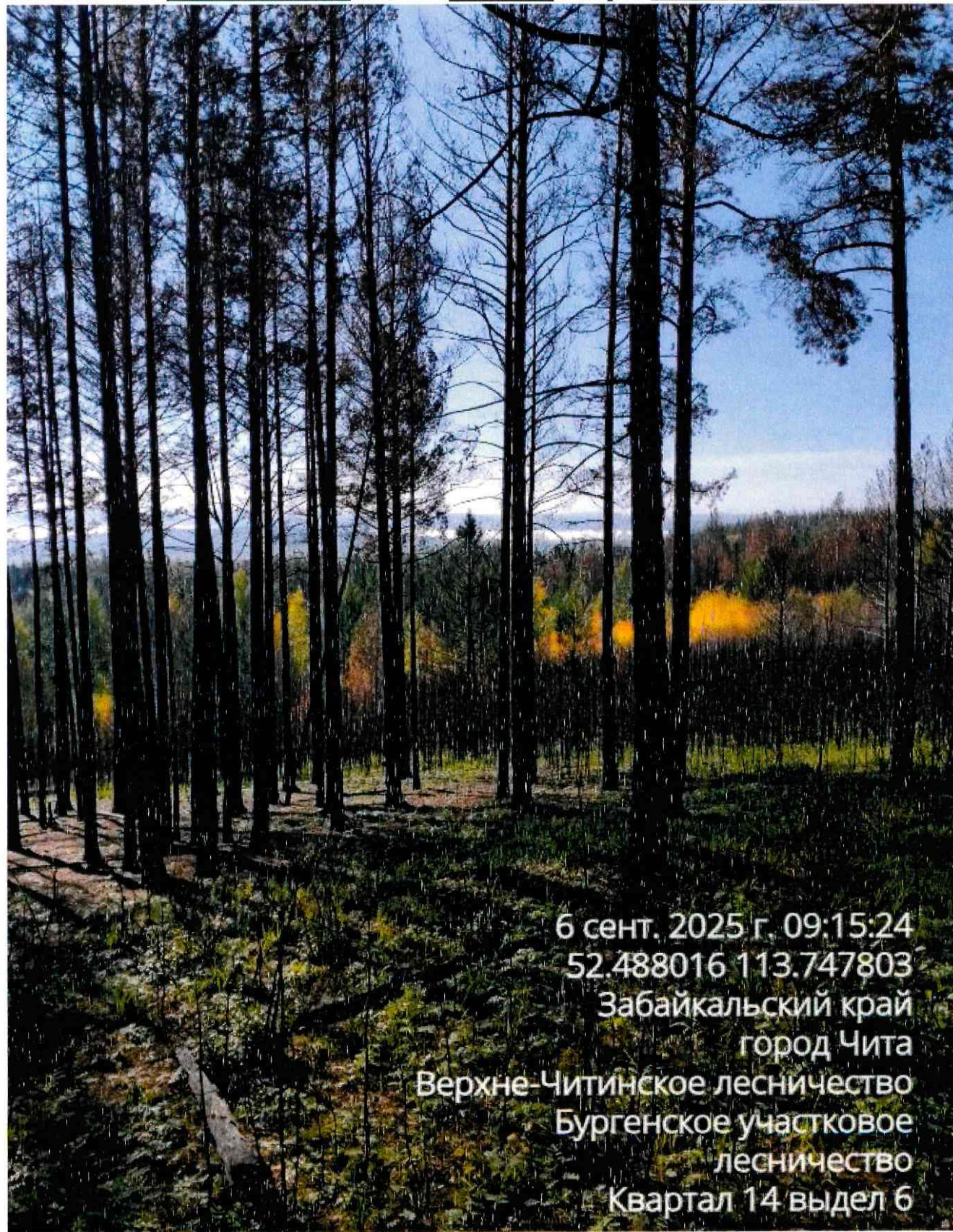
**Дата:** 06.09.2025г.

**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**

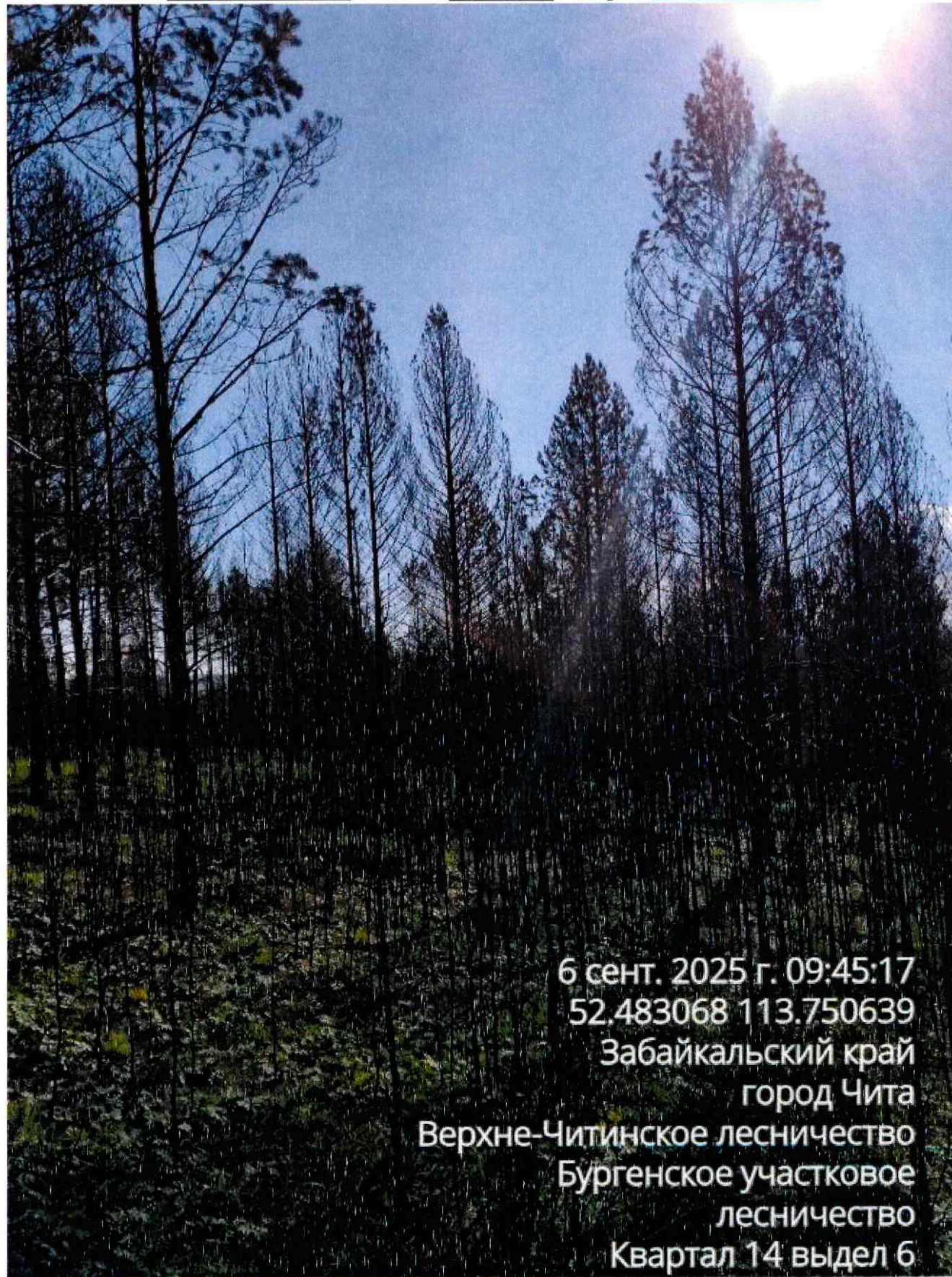
**Дата:** 06.09.2025г.

**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





**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





## 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: 6 Площадь выдела 45 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: редина биологическая 8Л2С, Возраст: 110 лет, Высота: 18 м, Ср. диаметр: 24 см

Тип леса: БР Полнота: 0,2 Бонитет: 4 Запас: 50 куб/га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 9С1Л/единичные деревья 7С3Л\* Возраст: 50/60 лет; Ср.

Высота: 14/16 м диаметр: 15/13 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,2 остаточная полнота 0 Запас: 23/4 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

