

(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 2 Лесопатологический выдел 2(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). К  
ср.нас.=4,74.

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	14	-	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 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 сильной интенсивности	С	-	-	Более 3/4	100	-	-	Более 1/2	100
	Л	-	-	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 26 % (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 3/4 окружности ствола);

свежего сухостоя 74 %;

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 – 4,74. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,72, лиственница – 4,82.

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	2	203	2(1)	180	ССР	180	С	100	04.09.2027г.
									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 05.09.2025г.

Дата составления документа 26.09.2025г.

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	2	203	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	6Л4Б	Л	80	16	20	ЗЛРТ	0,4	4	100	х	х						
											Б															
											С	70	15*	16*	-	0*	-	40*	1	4,3						
											Л	80	11*	14*				12*								

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 

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Верхне-Читинское

Участковое лесничество Бургенское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		35	36	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослаблены	сильно ослаблены	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	2	203	Эксплуатационные леса	-	-	2(1)	180	Погибшее насаждение 8С2Л*	С	70	15*	16*	-	0*	-	40*	846	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	72	77						100	100	ССР	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

873\* - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.09.2025г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Верхне-Читинское  
Участковое лесничество Бургенское Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Квартал 14 Выдел 2 Площадь выдела 203 га.  
Лесопатологический выдел 2(1) Площадь лесопатологического выдела 180 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) 4300\*10м  
Размер временной пробной площади: 4,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав Погибшее насаждение 8С2Л\*, возраст 70\* лет; тип леса - полнота 0\* Бонитет - запас  
на га 52\* 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 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.=4,74 (погибшее лесное  
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

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 4,72

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							24	62			97						183/4,76	100
12							49	47			89						185/13,69	100
16							57	34			75						166/25,23	100
20							41	53			37						131/34,19	100
24											85						85/34,17	100
28											64						64/36,48	100
32											32						32/24,64	100
36																		
40																		
Итого, шт.							171	196			479						846	
Итого, м³							23,6 2	24,0 6			125,46						173,16	
Итого, % от запаса по породе							14	14			72							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 4,82

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							24				67						91/3,0	100	
12							31				53						84/7,06	100	
16							18				32						50/8,50	100	
20							9				43						52/14,56	100	
24							7				38						45/19,35	100	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.							89				233						322		
Итого, м³							11, 99				40,48 3						52,47		
Итого, % от запаса по породе							23				77							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».

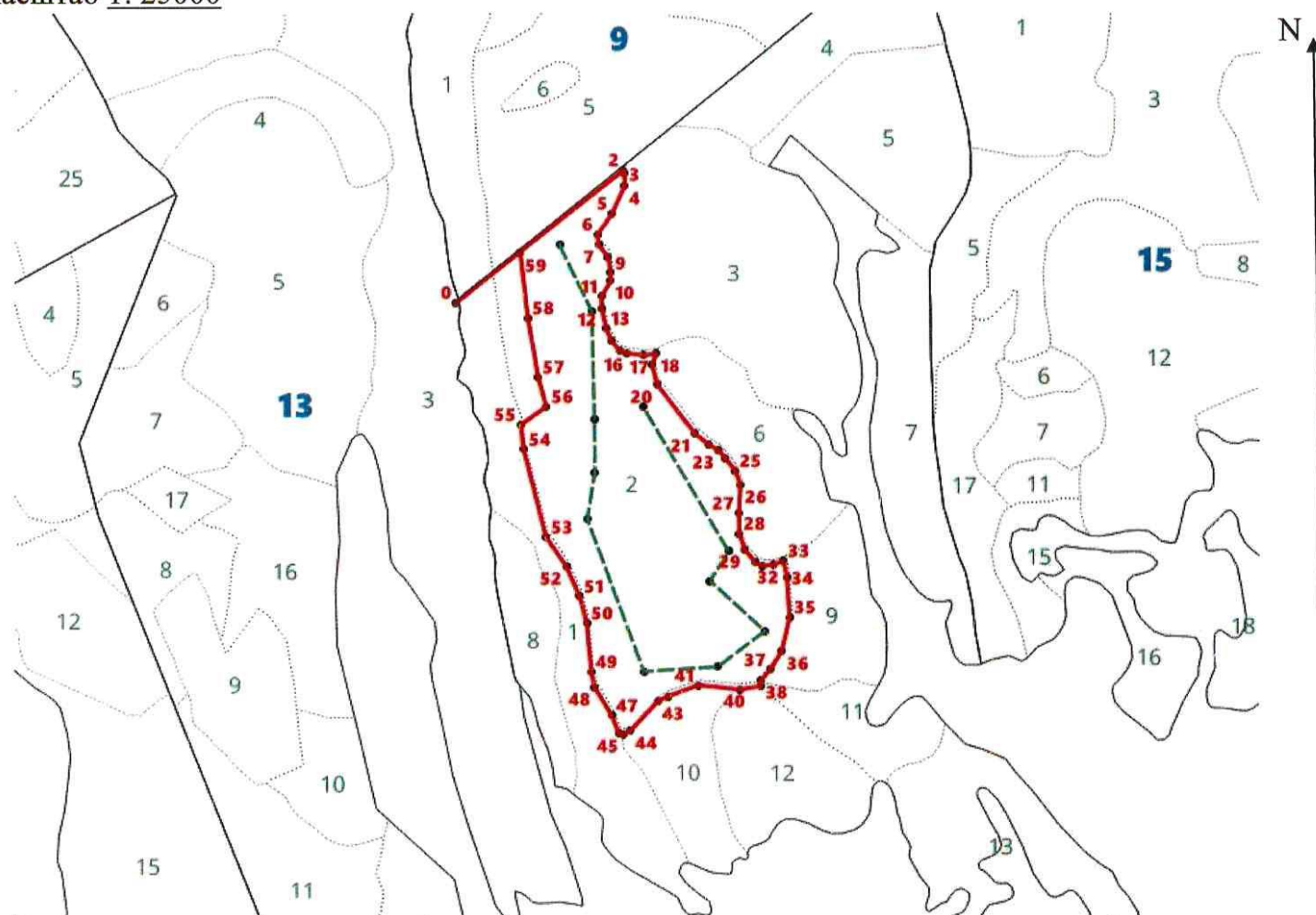
По насаждению: **8С2Л** средневзвешенная категория состояния **4,74**

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							48	62			164						274/7,76	100
12							80	47			142						269/20,75	100
16							75	34			107						216/33,73	100
20							50	53			80						183/48,75	100
24							7				123						130/53,52	100
28											64						64/36,48	100
32											32						32/24,64	100
36																		
40																		
Итого, шт.							260	196			712						1168	
Итого, м³							35,6 0	24, 09			165,9 4						225,63	
Итого, % от запаса по породе							15	11			74							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 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	2	2(1)	-	4300	10		4,3	52.493093	113.738002
								52.490197	113.737445
								52.485627	113.739995
								52.483393	113.739891



								52.481734	113.740326
								52.476801	113.740925
								52.474835	113.742811
								52.474916	113.748030
								52.476340	113.751403
								52.478585	113.747690
								52.479813	113.749064
								52.481493	113.744574
								52.488057	113.741266

### **Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Расстояние
0-1	52.490787	113.730600	386
1-2	52.492854	113.735167	629
2-3	52.496179	113.742654	19
3-4	52.496015	113.742730	56
4-5	52.495508	113.742699	147
5-6	52.494329	113.741734	117
6-7	52.493489	113.740686	52
7-8	52.493027	113.740713	72
8-9	52.492504	113.741347	77
9-10	52.491817	113.741498	38
10-11	52.491474	113.741476	86
11-12	52.490827	113.740790	54
12-13	52.490343	113.740771	99
13-14	52.489466	113.741023	61
14-15	52.488955	113.741353	62
15-16	52.488507	113.741901	40
16-17	52.488395	113.742459	80
17-18	52.488267	113.743619	59
18-19	52.488330	113.744488	60
19-20	52.487830	113.744155	95
20-21	52.486998	113.744474	290
21-22	52.484883	113.746967	81
22-23	52.484408	113.747876	60
23-24	52.484110	113.748612	47
24-25	52.483784	113.749044	77

25-26	52.483228	113.749724	73
26-27	52.482600	113.750057	133
27-28	52.481409	113.749881	95
28-29	52.480553	113.749840	83
29-30	52.479843	113.750205	78
30-31	52.479293	113.750908	37
31-32	52.479136	113.751387	53
32-33	52.479171	113.752163	52
33-34	52.479322	113.752887	81
34-35	52.478600	113.753084	191
35-36	52.476882	113.753170	163
36-37	52.475467	113.752527	104
37-38	52.474694	113.751668	68
38-39	52.474244	113.750982	26
39-40	52.474011	113.750974	102
40-41	52.473907	113.749485	200
41-42	52.474157	113.746566	155
42-43	52.473729	113.744395	51
43-44	52.473540	113.743713	190
44-45	52.472332	113.741732	41
45-46	52.472189	113.741182	22
46-47	52.472247	113.740879	90
47-48	52.473012	113.740444	155
48-49	52.474225	113.739327	78
49-50	52.474914	113.739128	232
51-52	52.476996	113.738933	132
52-53	52.478152	113.738499	157
53-54	52.479456	113.737630	167
54-55	52.480718	113.736298	429
55-56	52.484484	113.734959	117
56-57	52.485537	113.734834	147
57-58	52.486263	113.736646	144
58-59	52.487520	113.736160	283
59-1	52.490038	113.735584	315

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: 10:00

Широта: 52.493093 Долгота: 113.738002

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 2 Площадь 203 га Лесопатологический выдел 1 площадь 180 га

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





## Фототаблица № 2

Дата: 05.09.2025г.

Время: 10:21

Широта: 52.485627 Долгота: 113.739995

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 2 Площадь 203 га Лесопатологический выдел 1 площадь 180 га

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



5 сент. 2025 г. 10:21:24  
52.485627 113.739995  
Забайкальский край  
город Чита  
Верхне-Читинское  
лесничество  
Бургенское участковое  
лесничество  
Квартал 14 выдел 2



**Фототаблица № 3**

**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 11:01

**Широта:** 52.483393 **Долгота:** 113.739831

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 2 Площадь 203 га Лесопатологический выдел 1 площадь 180га

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





**Фототаблица № 4**

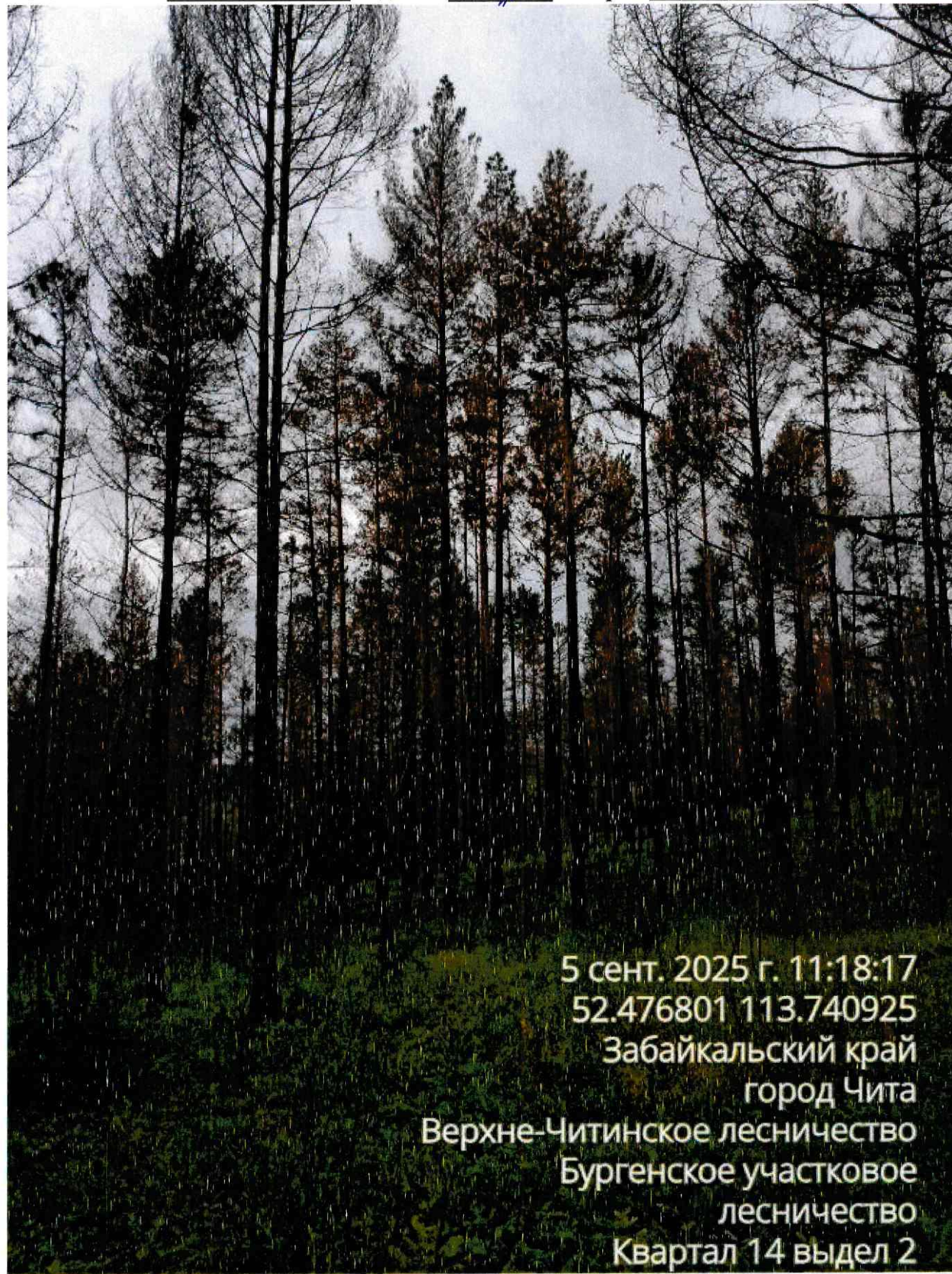
**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 11:18

**Широта:** 52.476801 **Долгота:** 113.740925

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 2 Площадь 203 га Лесопатологический выдел 1 площадь 180 га

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



5 сент. 2025 г. 11:18:17

52.476801 113.740925

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 14 выдел 2



**Фототаблица № 5**

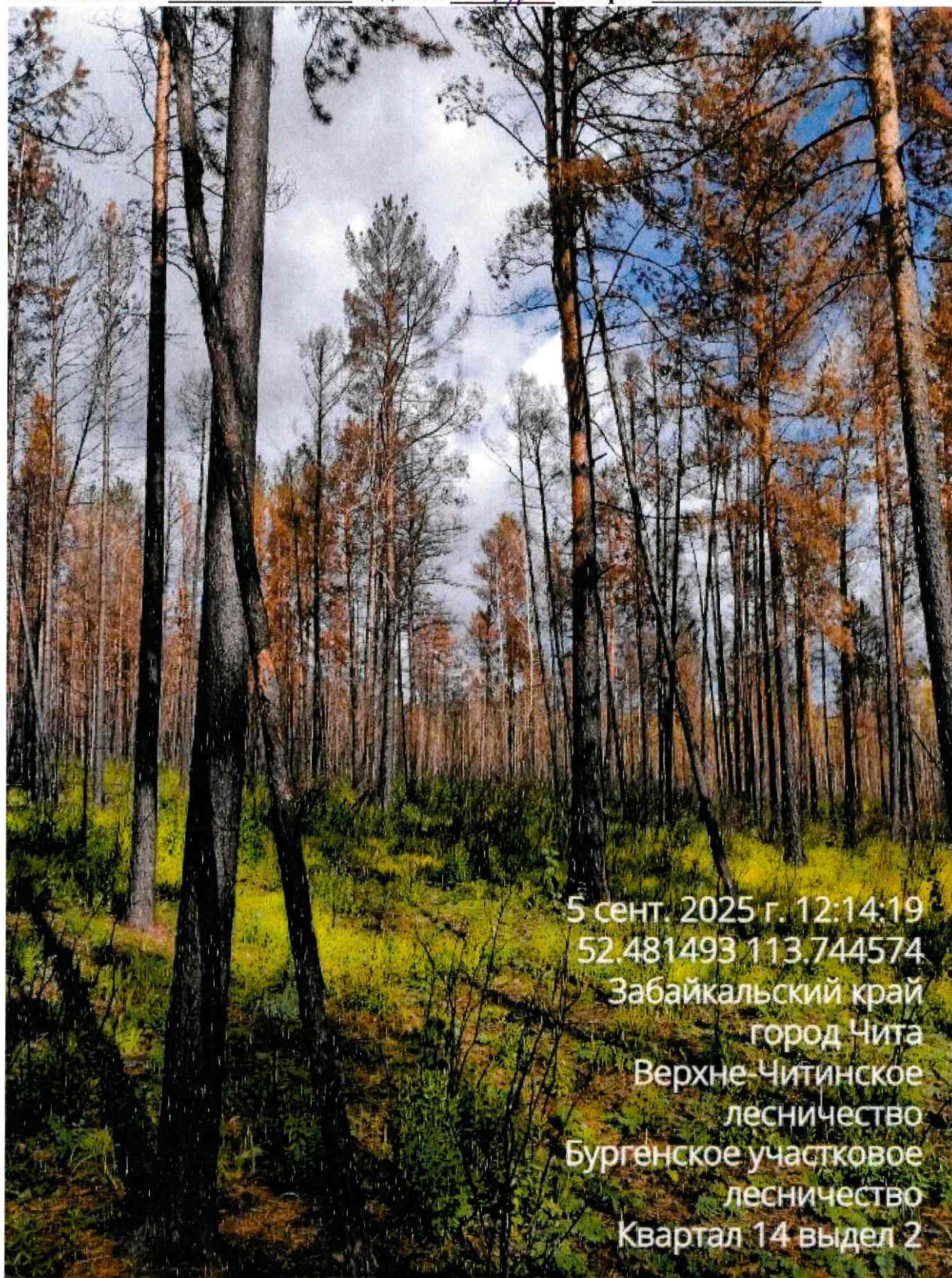
**Дата:** 05.09.2025г.

**Время:** 12:14

**Широта:** 52.481493 **Долгота:** 113.744574

**Место проведения:** Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 14 выдел 2 Площадь 203 га Лесопатологический выдел 1 площадь 180га

**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: 2 Площадь выдела 203 га лесопатологический выдел 1 площадь 180 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 6Л4Б, Возраст: 80 лет, Высота: 16 м, Ср. диаметр: 20 см Тип леса: ЗЛРТ Полнота: 0,4 Бонитет: 4 Запас: 100 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 8С2Л\* Возраст: 70/80 лет; Ср. Высота: 15/11 м диаметр: 16/14 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,4 остаточная полнота 0 Запас: 52 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий

Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

