


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

 В.В. Шрейдер
30 января 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-8-22

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 лесопатологи- ческого выдела, га
Бургенское	-	12	15	141	15(1)	18,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,5 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 12 Выдел 15 Лесопатологический выдел 15(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 лесными пожарами текущего года (ЛП №112 от 10.05.2025г, №175/49 от 23.06.2025г).

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.=4,9.

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
-	-	-	-	-

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	Л	-	-	Более 3/4	97	Более 3/4	97	Более 1/2	97
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

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 97% 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 4 % (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 ____ %,

свежего ветровала 91 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя %

старого ветровала 2 %;

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 – 4,9. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,9.

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	-	12	15	141	15(1)	18,5	ССР	18,5	Л	97	06.09.2027г.

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 07.09.2025г.

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

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				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
12	15	141	Эксплуатационные леса	-	-	15(1)	18,5	Потопшее насаждение 10Л	Л	70*	17*	17*	17*	0*	-	26*	163								4		91			2			873*, 881*	97	ССР	18,5
								Единичные деревья 10Л	Л	70*	17*	17*			1*	7												3								
																										91			2							
																									4											

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

873*- устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, 881*-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 12 Выдел 15 Площадь выдела 141 га
Лесопатологический выдел 15(1) Площадь лесопатологического выдела 18,5 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) 1400*10м
Размер временной пробной площади: 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10Л/единичные деревья 10Л*, возраст 70* лет; тип леса -
полнота 0* Бонитет -, запас на га 26/1* 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.=4,9 (погибшее 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.

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: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,9

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		12				22			4			39/1,29	97
12					1		7				21			1			30/2,52	97
16					3		3				24			3			33/5,61	91
20					2						23						25/7,0	92
24											26						26/11,18	100
28											17						17/10,54	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					7		22				133			8			170	
Итого, м³					1,18 7		1,49 4				34,73			0,72 6			38,14	
Итого, % от запаса по породе					3		4				91			2				97

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: **10Л** средневзвешенная категория состояния **4,9**

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		
8					1		12				22			4			39/1,29	97
12					1		7				21			1			30/2,52	97
16					3		3				24			3			33/5,61	91
20					2						23						25/7,0	92
24											26						26/11,18	100
28											17						17/10,54	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					7		22				133			8			170	
Итого, м³					1,18 7		1,49 4				34,73			0,726			38,14	
Итого, % от запаса по породе					3		4				91			2				97

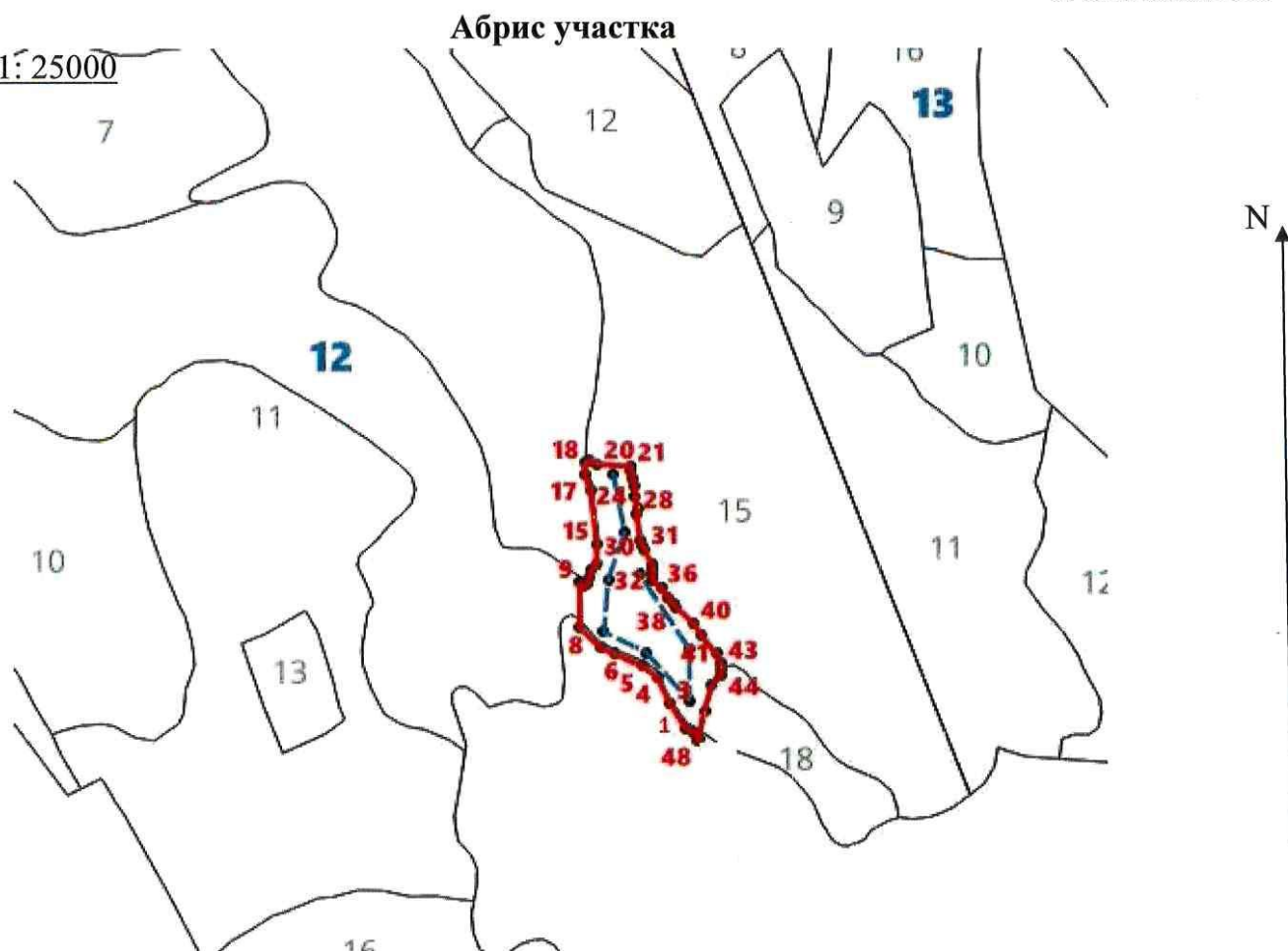
Условные обозначения:

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

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

О -отработано вредителями.

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		
12	15	15(1)	-	1400	10		1,4	52.467406	113.702826
								52.465678	113.703275
								52.464272	113.702374
								52.462704	113.702068
								52.462056	113.704096
								52.460558	113.706190
								52.462098	113.706246
								52.464405	113.703946

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	52.459590	113.706346	33
2-3	52.459745	113.705933	96
3-4	52.460491	113.705234	101
4-5	52.461317	113.704619	61
5-6	52.461652	113.703902	98
6-7	52.462035	113.702604	52
7-8	52.462238	113.701921	97
8-9	52.462846	113.700907	152
9-10	52.464407	113.700999	14
10-11	52.464273	113.701159	15
11-12	52.464316	113.701300	23
12-13	52.464401	113.701399	28
13-14	52.464572	113.701643	29
14-15	52.464785	113.701931	62
15-16	52.465337	113.702005	180
16-17	52.466970	113.701775	59
17-18	52.467507	113.701620	36
18-19	52.467798	113.701574	17
19-20	52.467877	113.701776	30
20-21	52.467745	113.702080	109
21-22	52.467638	113.703677	8
22-23	52.467570	113.703666	10
23-24	52.467480	113.703689	26
24-25	52.467253	113.703793	27
25-26	52.467015	113.703880	33
26-27	52.466723	113.703852	37
27-28	52.466395	113.703969	21
28-29	52.466210	113.703907	89
29-30	52.465418	113.704044	18
30-31	52.465262	113.704124	15
31-32	52.465141	113.704238	52
32-33	52.464707	113.704534	14
33-34	52.464584	113.704596	22
34-35	52.464383	113.704580	16
35-36	52.464238	113.704544	41
36-37	52.463985	113.704973	40
37-38	52.463680	113.705277	28

38-39	52.463482	113.705540	14
39-40	52.463387	113.705670	84
40-41	52.462853	113.706549	45
41-42	52.462501	113.706875	80
42-43	52.461925	113.707586	36
43-44	52.461625	113.707790	19
44-45	52.461459	113.707798	20
45-46	52.461284	113.707766	44
46-47	52.461005	113.707316	90
47-48	52.460237	113.706888	91
48-1	52.459375	113.706521	22

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: 07.09.2025г.

Время: 10:30

Широта: 52.467406 **Долгота:** 113.702826

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 12 выдел 15 Площадь 141 га Лесопатологический выдел 1 площадь 18,5 га

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



7 сент. 2025 г. 10:30:21

52.467406 113.702826

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 12 выдел 15

Фототаблица № 2

Дата: 07.09.2025г.

Время: 10:41

Широта: 52.465678 Долгота: 113.703275

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 12 выдел 15 Площадь 141 га Лесопатологический выдел 1 площадь 18,5 га

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



7 сент. 2025 г. 10:41:27

52.465678 113.703275

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 12 выдел 15

Фототаблица № 3

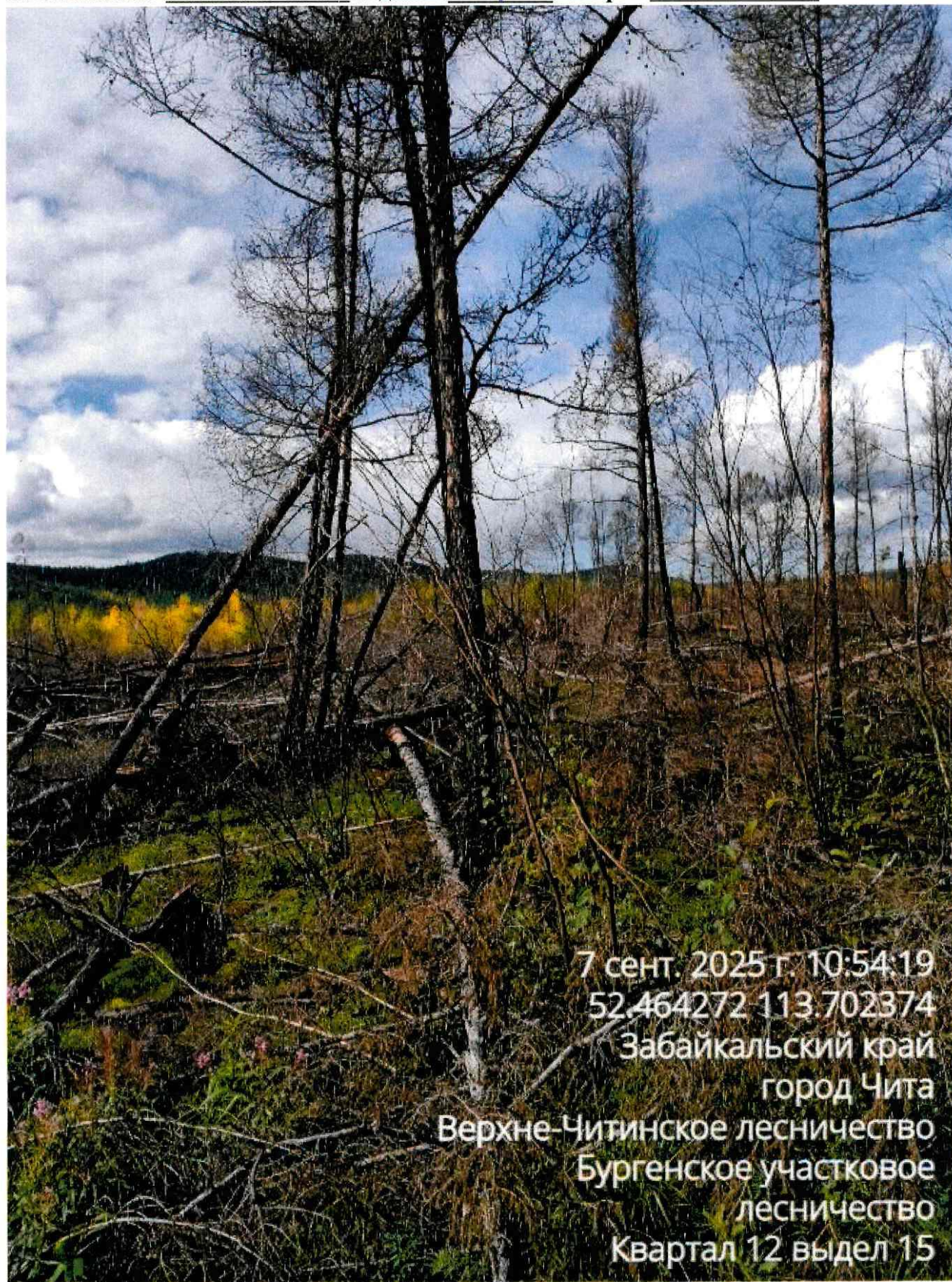
Дата: 07.09.2025г.

Время: 10:54

Широта: 52.464272 **Долгота:** 113.702374

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 12 выдел 15 Площадь 141 га Лесопатологический выдел 1 площадь 18,5 га

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



7 сент. 2025 г. 10:54:19

52.464272 113.702374

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 12 выдел 15

Фототаблица № 4

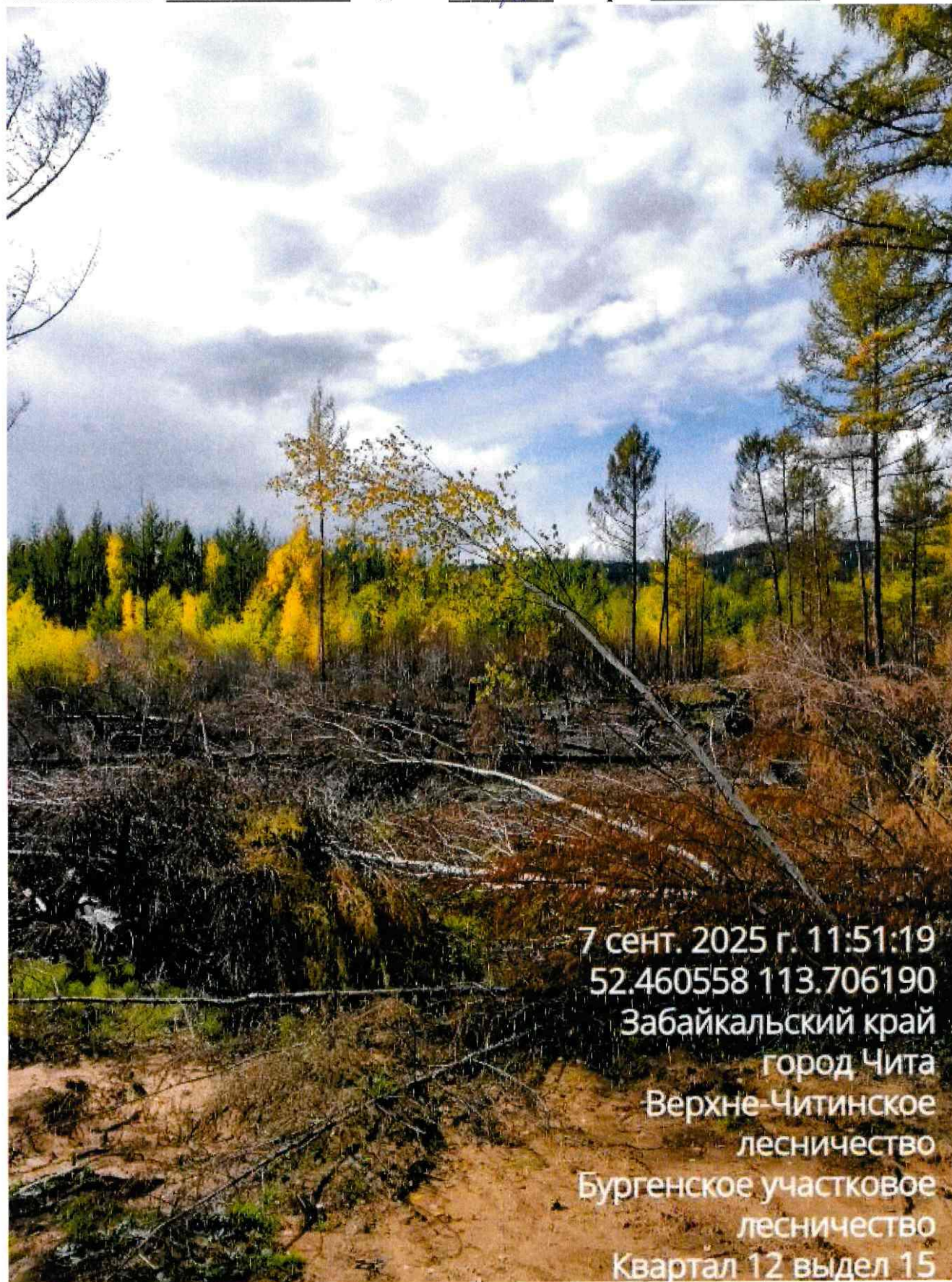
Дата: 07.09.2025г.

Время: 11:51

Широта: 52.460558 **Долгота:** 113.706190

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Бургенское участковое лесничество квартал 12 выдел 15 Площадь 141 га Лесопатологический выдел 1 площадь 18,5 га

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



7 сент. 2025 г. 11:51:19

52.460558 113.706190

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское

лесничество

Бургенское участковое

лесничество

Квартал 12 выдел 15

Акт натурного обследования

07.09.2025г.

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: 12 Выдел: 15 Площадь выдела 141 га лесопатологический выдел 1 площадь 18,5 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 10Л, Возраст: 120 лет, Высота: 19 м, диаметр 24см Тип леса: БР Полнота: 0,4

Бонитет: 4 запас 120 куб.м./га

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 10Л/ единичные деревья 10Л* Возраст: 70 лет; Ср. Высота: 17 м диаметр: 17 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,4 остаточная полнота 0 Запас: 26/1 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Бургенского участкового лесничества



Сологубов Ф.И.

Таксационное описание

Верхне-Чилинское лесничество Бургенское уч. д. 1000
 Категория заповности: эксплуатационные леса

Квартал: 12

И в: Плот:	Состояние:	Вид:	Возраст:	Длина:	Ширина:	Б:	Тип:	Площадь:	К:	Запас на выдел, м3	
о выдел:	подрост:	древ:	о:	в:	м:	п:	о:	леса:	д:		
м д:	почва:	древ:	с:	м:	а:	м:	д:			Един. Захвата:	Хозяйственные:
е ф:	рельеф:	древ:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор:	о:	В т.ч. о:	дер.
ф д:	особенности:	древ:	с:	т:	е:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:
а:	высота:	м:	т:	а:	р:	р:	з:	а:	выдел:	порог:	р:

10С С 10 1 4 СНПТ 50

единичные деревья

10С С 130

подлесок: НКК редкий

склон КВ-10

культура-92 г. - доп. сплоская, посадка ручная, размещение 1,5-0,7 м, 1000 шт/га, состояние погибшие, рубка средневозрастных.

1110

13 155,0 ТСД

1,5С

110 18 24 6 3 4

18 Л 18 24

подрост: 5СДПЗЕ (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га

подлесок: ЕКС РДП средний

склон КЗ-20

леса: Брусника 20%

селекционная оценка: 1000/5000%

14 8,0 вырубка-92 г.

С

пней 200 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га

4

склон КЗ-15

1 Л 120 19 24 6 3 4

1 Л 120 19 24 6 3 4

подрост: 6ЛЗБ (10) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га

подлесок: РДП ЕКС средний

склон КЗ-20

селекционная оценка: 1000/5000%

1 Л 110 18 24 6 3 4

1 Л 110 18 24 6 3 4

подрост: 4СДПЗБ (10) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га

подлесок: РДП ЕКС средний

склон КЗ-20

селекционная оценка: 1000/5000%

1 Л 120 19 24 6 3 4

1 Л 120 19 24 6 3 4

подрост: 4СДПЗБ (10) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: ЕКС РДП средний

склон КЗ-15

1 Л 120 19 24 6 3 4

1 Л 120 19 24 6 3 4

подрост: 4СДПЗБ (10) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: ЕКС РДП средний

склон КЗ-15

состояние: