

(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 Верхне-Читинское
Урочище (дача) - Квартал 102 Выдел 42 Лесопатологический выдел 42(1)

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 №55/18 от 02.04.2025г).

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 средней интенсивности (872). К
ср.нас.=3,83.

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 средней интенсивности	С	-	-	Более 3/4	72	-	-	Более 1/2	72

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 73% 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 49 % (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 10 %,

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома 14%;

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 – 3,83. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 3,83.

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
Верхне-Читинское	-	102	42	28	42(1)	4,3	ССР	4,3	С	72	10.09.2027г.

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 11.09.2025г.

Дата составления документа 30.09.2025г.

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 Верхне-Читинское 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	102	42	28	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С	С	75	18	20	РДД	0,5	3	140	х	х									
							Ф	42(1)	4,3	Погибшее насаждение 10С	С	50*	13*	14*	-	0*	-	42*	1	0,5									
										Единичные деревья 10С	С	50*	13*	14*			16*												

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 

Дата составления документа 30.09.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Верхне-Читинское
Участковое лесничество Верхне-Читинское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 102 Выдел 42 Площадь выдела 28 га
Лесопатологический выдел 42(1) Площадь лесопатологического выдела 4,3 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) 500*10м

Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С/ единичные деревья 10С*, возраст 50* лет; тип леса -,
полнота 0* Бонитет -, запас на га 42/16*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 средней интенсивности (872).

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.=3,83 (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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 30.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,83

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			11		7		7	3			26						54/1,40	67
12			8		5		11	5			17						46/3,40	72
16			9		7		5	9			19						49/7,45	67
20			6		5		5	12			6						34/8,87	68
24			1		2		8	7			1						19/7,64	84
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			35		26		36	36			69						202	
Итого, м³			4,21 4		3,72 5		6,27 7	7,76 2			6,79						28,77	
Итого, % от запаса по породе			14		13		22	27			24							73

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 **3,83**

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			11		7		7	3			26						54/1,40	67
12			8		5		11	5			17						46/3,40	72
16			9		7		5	9			19						49/7,45	67
20			6		5		5	12			6						34/8,87	68
24			1		2		8	7			1						19/7,64	84
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			35		26		36	36			69						202	
Итого, м³			4,21 4		3,72 5		6,27 7	7,7 62			6,79						28,77	
Итого, % от запаса по породе			14		13		22	27			24							73

Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52.195021	113.605793	361
2-3	52.193744	113.610642	56
3-4	52.193260	113.610881	26
4-5	52.193211	113.610509	78
5-6	52.193716	113.609720	35
6-7	52.193744	113.609213	49
7-8	52.193423	113.608731	21
8-9	52.193381	113.608425	31
9-10	52.193566	113.608084	32
10-11	52.193526	113.607621	17
11-12	52.193548	113.607380	37
12-13	52.193752	113.606950	37
13-14	52.193881	113.606457	42
14-15	52.193809	113.605851	37
15-16	52.193986	113.605384	29
16-17	52.194049	113.604973	48
17-18	52.194246	113.604356	106
18-1	52.195068	113.603582	151

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 30.09.2025 г.

Фототаблица № 1

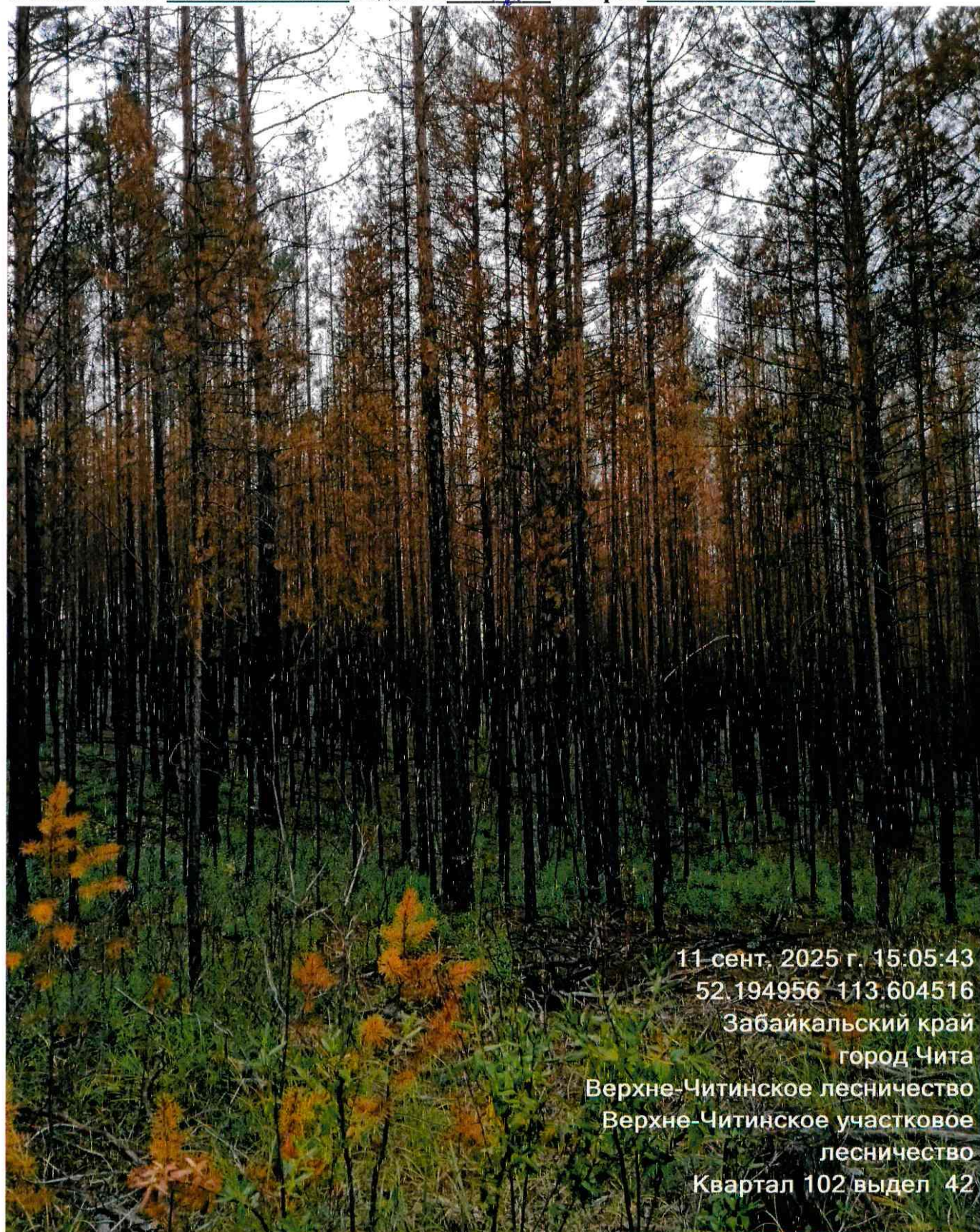
Дата: 11.09.2025г.

Время: 15:05

Широта: 52.194956 **Долгота:** 113.604516

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Верхне-Читинское участковое лесничество квартал 102 выдел 42 Площадь 28 га Лесопатологический выдел 1 площадь 4,3 га

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



11-сент. 2025 г. 15:05:43

52.194956 113.604516

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Верхне-Читинское участковое

лесничество

Квартал 102 выдел 42

Фототаблица № 2

Дата: 11.09.2025г.

Время: 15:21

Широта: 52.194262 **Долгота:** 113.605986

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Верхне-Читинское участковое лесничество квартал 102 выдел 42 Площадь 28 га Лесопатологический выдел 1 площадь 4,3 га

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



11 сент. 2025 г. 15:21:47

52.194262 113.605986

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Верхне-Читинское участковое

лесничество

Квартал 102 выдел 42

Фототаблица № 3

Дата: 11.09.2025г.

Время: 15:42

Широта: 52.194415 Долгота: 113.606853

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Верхне-Читинское участковое лесничество
квартал 102 выдел 42 Площадь 28 га Лесопатологический выдел 1 площадь 4,3 га

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



11 сент. 2025 г. 15:42:35

52.194415 113.606853

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Верхне-Читинское участковое

лесничество

Квартал 102 выдел 42

Фототаблица № 4

Дата: 11.09.2025г.

Время: 16:32

Широта: 52.193334 **Долгота:** 113.610745

Место проведения: Верхне-Читинское лесничество Верхне-Читинское участковое лесничество квартал 102 выдел 42 Площадь 28 га Лесопатологический выдел 1 площадь 4,3 га

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



11 сент. 2025 г. 16:32:35

52.193334 113.610745

Забайкальский край

город Чита

Верхне-Читинское лесничество

Верхне-Читинское участковое

лесничество

Квартал 102 выдел 42

Акт натурного обследования

11.09.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Савватеев Сергей Васильевич
Участковый лесничий Верхне-Читинского участкового лесничества
Смолянский Виталий Иванович

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Верхне-Читинское

Уч.лес-во: Верхне-Читинское Квартал: 102 Выдел: 42 Площадь выдела 28 га

Согласно материалам лесоустройства 1992 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав: 10С, Возраст: 75 лет, Высота: 18 м, Ср. диаметр: 20 см Тип леса: РДД Полнота: 0,5

Бонитет: 3 Запас: 140 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 10С/единичные деревья 10С Возраст: 50 лет; Ср. Высота: 13 м диаметр: 14 см; Тип леса: -, бонитет - Полнота: 0,4 остаточная полнота 0 Запас: 42/16 куб/га.

Возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Савватеев С.В.

Участковый лесничий Верхне-Читинского
участкового лесничества



Смолянский В.И.

