


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер

20 октября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-Н-146

лесных насаждений Ингодинское (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 лесопатоло- гического выдела, га
Черемховское	-	52	12	49	12(1)	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 Ингодинское Участковое лесничество Черемховское

Урочище (дача) - Квартал 52 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12(1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Угроза высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

ОЗУ: -

(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 1997г., повреждение насаждения лесным пожаром текущего года (№ 54/17 от 13.05.2025 года).

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) с переходом в верховой пожар текущего года (874). К ср. нас. =4,99

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	поокружн-ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением <u>8</u> <u>7</u>	поокружн-ости 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 переходом в верховой пожар текущего года.	С	99	99	Более 3/4	99	Более 3/4	99	Более 1/2	99
	Л	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100
	Б	100	100	Более 3/4	100	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: 99 % деревьев (указывается общий % запаса

деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____);

ослабленных _____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных _____ % (_____);

усыхающих _____ % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 95 %,

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома 4 %;

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:

Квартал 52 выдел 12: по результатам ЛПО установлено, что фактическая характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства 1997 г., повреждение насаждения лесным пожаром (874)- верховой пожар текущего года с переходом (873) – устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

Средневзвешенная категория насаждения – 4,99. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна – 4,98, лиственница – 5,0, береза – 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью, остаточная полнота после рубки снижается ниже минимальных значений.

Назначаем: сплошная санитарная рубка.

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	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черемховское	-	52	12	49	12(1)	20	ССР	20	С Л Б	99 100 100	16.07.2027 г.

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 17.07.2025 г.

Дата составления документа 31.07.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ваничкина Татьяна Юрьевна

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Должность инженер

Подпись _____

Телефон 8 914 433 74 32

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Ингодинское

Участковое лесничество Черемховское 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
1997	52	12	49	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	X	x	7СЗЛ	С Л	45	10	10	РДД	0,6	4	80	x	x	0,48
							Ф	12(1)	20		Погибшие насаждения 7С2ЛБ*	С* Л* Б*	60* 60* 60*	12* 11* 12*	12* 12* 12*	-	0*	-	77* 21* 6*	12	
											Единичные Деревья 10С*	С*	60*	17*	20*				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) Ваничкина Татьяна Юрьевна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Ингодинское
Участковое лесничество Черемховское Урочище (дача) _____
Квартал 52 Выдел 12 Площадь выдела 49 га.
Лесопатологический выдел 12(1) Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 12 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: погибшее насаждение 7С2Л1Б /единичные деревья 10С возраст 60 лет; тип леса -, полнота 0, бонитет -, запас на га 104/1 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: повреждение насаждения устойчивым низовым пожаром текущего года высокой интенсивности (873) с переходом в верховой пожар текущего года (874).

Состояние насаждения: Насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас =4,99, (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ваничкина Татьяна Юрьевна

Подпись _____ 

Дата составления документа: 31.07.2025 г.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,98

Ступени толшины, 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	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											168						168/3,7	10
12											153						153/10,1	27
16											100						100/14	37
20					2						22						24/5,8	14
24											6						6/2,2	6
28											1						1/0,52	1
32											2						2/1,42	4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.					2						452						454	
Итого, м³					0,48						37,2						37,7	
Итого, % от запаса по породе					1						99							99

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояний:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени 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	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											34						34/0,7	100
12											60						60/3,4	100
16											10						10/1,2	100
20											8						8/1,52	100
24											6						6/1,8	100
28											3						3/1,3	100
32																		
Итого, шт.											121						121	
Итого, м³											9,9						9,9	
Итого, % от запаса по породе											100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояний:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени 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	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											26						26/0,5	100
12											9						9/0,5	100
16											7						7/0,77	100
20											2						2/0,38	100
24																		
28																		
32											1						1/0,55	100
Итого, шт.											45						45	
Итого, м³											2,7						2,7	
Итого, % от запаса по породе											100							100



Причины назначения в рубку деревьев категорий состояний:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: **7С2Л1Б** средневзвешенная категория состояния **4,99**

Ступени 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	О	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											228						228/4,9	10
12											222						222/13,95	27
16											117						117/16	32
20					2						32						34/7,7	15
24											12						12/4	8
28											4						4/1,8	3
32											3						3/2	4
36																		
40																		
44																		
52																		
Итого, шт.					2						618						620	
Итого, м³					0,48						49,8						50,3	
Итого, % от запаса по породе					1						99						100	99

Условные обозначения : Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О -отработано вредителями.

- - граница выделов
- _____ - граница кварталов
-  - граница лесопатологического выдела
-  - круговые площадки постоянного радиуса
- т.0 - кварталный столб

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (<u>круговые площадки</u>) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
52	12	12(1)	1			11,3	0,04	51.45343	112.26050
			2			11,3	0,04	51.45385	112.26032
			3			11,3	0,04	51.45421	112.26054
			4			11,3	0,04	51.45462	112.26040
			5			11,3	0,04	51.45496	112.26039
			6			11,3	0,04	51.45538	112.26031
			7			11,3	0,04	51.45582	112.25991
			8			11,3	0,04	51.45614	112.25962
			9			11,3	0,04	51.45641	112.25941
			10			11,3	0,04	51.45547	112.25953
			11			11,3	0,04	51.45464	112.25866
			12			11,3	0,04	51.45367	112.25901
			итого				0,48		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51.45964	112.23373	1978
1-2	51.45717	112.25272	710
2-3	51.45730	112.25712	280
3-4	51.45691	112.26173	375
4-5	51.45573	112.26427	172
5-1	51.45279	112.25954	418

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ваничкина Татьяна Юрьевна.

Подпись _____



Дата составления документа 31 июля 2025 г.

Акт натурного обследования

17 июля 2025 г.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ваничкина Т.Ю.

Лесник Черемховского уч.лесничества Базыльников А.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Ингодинское

Уч.лес-во: Черемховское Квартал: 52 Выдел: 12 Площадь выдела: 49 га

Согласно материалам лесоустройства от 1997 г.

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 7С3Л; , Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 10 см. Высота: 10 м.

Тип леса: РДД, Полнота: 0,6 Бонитет: 4 Запас: 80 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Лесопатологический выдел 20 га.

Состав: Погибшее насаждение 7С2Л1Б/ единичные деревья 10С возраст: 60,60,60 лет

ср. диаметр: 12,12,12 см высота: 12,11,12 м, ср. диаметр по насаждению: 12 см.

ср.высота по насаждению: 12 м.

Тип леса: Полнота – 0,6, остаточная полнота – 0, бонитет: -, запас - 104/1 куб на га.

Возобновление: отсутствует.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ваничкина Т.Ю.



Лесник Черемховского уч.лесничества Базыльников А.В.



Фототаблица №1

Дата: 17.07.2025 г.

Время: 15:27

Место проведения: Ингодинское лесничество Черемховское участковое лесничество
квартал 52 выдел 12 Сплошная санитарная рубка, площадь 20 га

Широта: N 51.3706043

Долгота: E 112.4425663

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:



тел.: 8 914 433 74 32



51.3706043N 112.4425663E

Высота: 931.2m

Скорость: 2.8km/h

ое лесничество Черемховское уч. л кв. 52 выд. 12.

Номер индекса: 959

17 июл. 2025 г. 15:27:33

Фототаблица №2

Дата: 17.07.2025 г.

Время: 16:03

Место проведения: Ингодинское лесничество Черемховское участковое лесничество
квартал 52 выдел 12 Сплошная санитарная рубка, площадь 20 га

Широта: N 51.45491174620691

Долгота: E 112.26041231746147

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись :

тел.:8 914 433 74 32



51.45491174620691N 112.26041231746147E

Высота:967.8m

Скорость:0.0km/h

ое лесничество Черемховское уч. л кв. 52 выд.12.

Номер индекса: 960

17 июл. 2025 г. 16:03:50

Фототаблица №3

Дата: 17.07.2025 г.

Время: 16:11

Место проведения: Ингодинское лесничество Черемховское участковое лесничество
квартал 52 выдел 12 Сплошная санитарная рубка, площадь 20 га

Широта: N 51.4553128801132

Долгота: E 112.26023485817343

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:



тел.: 8 914 433 74 32



51.4553128801132N 112.26023485817343E

Высота: 974.7m

Скорость: 0.2km/h

ое лесничество Черемховское уч. л кв. 52 выд. 12.

Номер индекса: 961

17 июл. 2025 г. 16:11:03

Фототаблица №4

Дата: 17.07.2025 г.

Время: 16:17

Место проведения: Ингодинское лесничество Черемховское участковое лесничество
квартал 52 выдел 12 Сплошная санитарная рубка, площадь 20 га

Широта: N 51.45588983474371

Долгота: E 112.25988766893083

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись :



тел.: 8 914 433 74 32



51.45588983474371N 112.25988766893083E

Высота: 958.8m

Скорость: 0.0km/h

ое лесничество Черемховское уч. л кв. 52 выд. 12.

Номер индекса: 962

17 июл. 2025 г. 16:17:39

Фототаблица №5

Дата: 17.07.2025 г.

Время: 16:35

Место проведения: Ингодинское лесничество Черемховское участковое лесничество
квартал 52 выдел 12 Сплошная санитарная рубка, площадь 20 га

Широта: N 51.45639334335981

Долгота: E 112.25934855209184

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:

тел.: 8 914 433 74 32



51.45639334335981N 112.25934855209184E

Высота: 969.9m

Скорость: 0.0km/h

ое лесничество Черемховское уч. л кв. 52 выд. 12.

Номер индекса: 964

17 июл. 2025 г. 16:35:37

TAKKALMCHHONCHONCHAHNE

КВАРТАЛ: 52

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВАР: СВОБОДА ОТ ЗАКРЕПЫ.

ИНГОДИНСКИЙ ЧЕРЕХОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КАТЕГОРИЯ ЗАДЪЛЖНОСТИ ЗАКЛЮЖИТЕЛСТВОТО ИЛИ

[illegible]