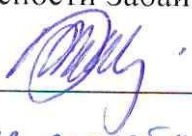


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
12 декабря 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-11-285

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
Доронинское	-	131	2	175,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 175,3 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 Доронинское

Урочище (дача) - Квартал 131 Выдел 2 Лесопатологический выдел - .

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: повреждение насаждения лесным пожаром текущего года (№66/24 от 25.05.2025 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: верховой пожар текущего года (874). К ср. нас. =5,0

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	поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	поокружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
верховой пожар текущего года	С	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100
	Л	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	100
	Б	-	-	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: 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 % ();

усыхающих % (причины назначения);

свежего сухостоя 96 %;

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 131 выдел 2: по результатам ЛПО установлено, что фактическая характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию, повреждение насаждения лесным пожаром – верховой пожар текущего года (874).

Средневзвешенная категория насаждения – 5,0. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 5,0; 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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого 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
Доронинское	-	131	2	175,3	-	-	ССР	175,3	С Л Б	100 100 100	08.09.2027 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 09.09. 2025 г.

Дата составления документа 24.09 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 Доронинское Урочище (лесная дача) - _____

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	
2020	131	2	175,3	Защитные леса	Запретные полосы лесов взлом, воиных объектов	-	ТО	х	х	10С+Л+Б	С	110	21	20	РТ	0,7	3	280	х	х	
							Ф	-	Погибшее насаждение 9С1Л+Б	С Л Б	110* 110* 70*	19* 15* 15*	24* 18* 16*	-	0*	-	193* 4* 4*	11	0,44		

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 Доронинское Урочище (дача) _____
Квартал 131 Выдел 2 Площадь выдела 175,3 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок: 11 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,44 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: погибшее насаждение 9С1Л+Б, возраст 110* лет; тип леса -, полнота 0*,
бонитет -, запас на га 201* 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: верховой пожар текущего года (874).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: K ср.нас = 5,0, (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа: 24.09.2025 г.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,0

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	О	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м ³	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											6						6/0,16	100
12											17						17/1,26	100
16											36						36/5,4	100
20											32						32/8,32	100
24											33						33/13,2	100
28											30						30/17,1	100
32											27						27/20,79	100
36											9						9/9,09	100
40											5						5/6,35	100
44											1						1/1,55	100
48											1						1/1,86	100
52																		
Итого, шт.											197						197	
Итого, м ³											85,1						85,1	
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: 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											2						2/0,054	100
12											1						1/0,073	100
16											1						1/0,15	100
20											2						2/0,5	100
24											1						1/0,38	100
28											1						1/0,54	100
32																		
Итого, шт.											8						8	
Итого, м³											1,7						1,7	
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

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	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./м ³	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											2						2/0,038	100
12											3						3/0,162	100
16											4						4/0,44	100
20											5						5/0,95	100
24											1						1/0,29	100
28																		
32																		
Итого, шт.											15						15	
Итого, м ³											1,9						1,9	
Итого, % от запаса по породе											100							100



Причины назначения в рубку деревьев категорий состояний:

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

По насаждению: 9С1Л+Б средневзвешенная категория состояния 5,0

Степени 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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											10						10/0,252	100
12											21						21/1,495	100
16											41						41/5,99	100
20											39						39/9,77	100
24											35						35/13,87	100
28											31						31/17,64	100
32											27						27/20,79	100
36											9						9/9,09	100
40											5						5/6,35	100
44											1						1/1,55	100
48											1						1/1,86	100
52																		
Итого, шт.											220						220	
Итого, м³											88,7						88,7	
Итого, % от запаса по породе											100							100

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 |
| выд.9 | - НЭП |
| выд.12 | - НЭП |

	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
131	2	-	1	-	-	11,3	0,04	51.11606	112.11170
			2			11,3	0,04	51.11584	112.11046
			3			11,3	0,04	51.11546	112.10844
			4			11,3	0,04	51.11505	112.10666
			5			11,3	0,04	51.11486	112.10497
			6			11,3	0,04	51.11466	112.10307
			7			11,3	0,04	51.11445	112.10089
			8			11,3	0,04	51.11411	112.09906
			9			11,3	0,04	51.11357	112.09724
			10			11,3	0,04	51.11320	112.09570
			11			11,3	0,04	51.11271	112.09379
			итого				0,44		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
Кв.131 выд.2			
0-1	51.11797	112.11896	-
1-2	51.11797	112.11896	773
2-3	51.11104	112.11838	413
3-4	51.10926	112.11320	124
4-5	51.10973	112.11160	106
5-6	51.11031	112.11039	148
6-7	51.11018	112.10829	132
7-8	51.11136	112.10816	183
8-9	51.11061	112.10582	58

9-10	51.11087	112.10520	176
10-11	51.11102	112.10269	141
11-12	51.11127	112.10072	115
12-13	51.11181	112.09930	66
13-14	51.11140	112.09861	41
14-15	51.11106	112.09882	42
15-16	51.11072	112.09859	85
16-17	51.11061	112.09739	46
17-18	51.11033	112.09689	265
18-19	51.11031	112.09310	175
19-20	51.11097	112.09076	104
20-21	51.11179	112.09147	74
21-22	51.11245	112.09138	116
22-23	51.11312	112.09010	139
23-24	51.11432	112.08958	127
24-25	51.11526	112.09061	71
25-26	51.11512	112.09160	37
26-27	51.11535	112.09198	149
27-28	51.11466	112.09380	52
28-29	51.11501	112.09430	178
29-30	51.11634	112.09290	109
30-31	51.11621	112.09136	96
31-32	51.11700	112.09082	88
32-33	51.11758	112.09168	241
33-34	51.11627	112.09443	201
34-35	51.11610	112.09731	154
35-36	51.11726	112.09825	91
36-37	51.11803	112.09784	123
37-38	51.11883	112.09906	129
38-39	51.11874	112.10091	48
39-40	51.11902	112.10143	214

40-41	51.11977	112.09861	418
41-42	51.12217	112.10320	527
41-1	51.11990	112.10982	674
Кв.131 выд.12 - НЭП			
1-2	51.11164	112.10874	164
2-3	51.11245	112.10679	94
3-4	51.11265	112.10548	259
4-5	51.11235	112.10181	89
5-6	51.11157	112.10215	264
6-7	51.11112	112.10587	79
7-8	51.11155	112.10674	170
8-9	51.11224	112.10458	16
9-10	51.11237	112.10468	199
10-7	51.11185	112.10741	76
7-1	51.11136	112.10816	51
Кв.131 выд.9 - НЭП			
1-2	51.11273	112.09276	75
2-3	51.11359	112.09277	123
3-4	51.11438	112.09203	50
4-5	51.11443	112.09132	56
5-6	51.11419	112.09089	43
6-7	51.11385	112.09093	72
7-8	51.11353	112.09168	69
8-9	51.11310	112.09138	63
9-1	51.11275	112.09145	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Ваничкина Татьяна Юрьевна.

Подпись 

Дата составления документа 24 сентября 2025 г.

Фототаблица №1

Дата: 09.09.2025 г.

Время: 09:37

Место проведения: Ингодинское лесничество Доронинское участковое лесничество
квартал 131 выдел 2. Сплошная санитарная рубка, площадь 175,3 га

Широта: N 51.1207

Долгота: E 113.1030

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:

тел.: 8 914 433 74 32



Фототаблица №2

Дата: 09.09.2025 г.

Время: 09:48

Место проведения: Ингодинское лесничество Доронинское участковое лесничество
квартал 131 выдел 2. Сплошная санитарная рубка, площадь 175,3 га

Широта: N 51.1179

Долгота: E 113.1028

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:



тел.: 8 914 433 74 32



51,1179N 112,1028E

15° N

Высота: 821.4msnm

Скорость: 0.0km/h

е лесничество Доронинское уч. л-во кв. 131 выд.2

Номер индекса: 1078

9 сент. 2025 г. 09:48:00

Фототаблица №3

Дата: 09.09.2025 г.

Время: 09:53

Место проведения: Ингодинское лесничество Доронинское участковое лесничество
квартал 131 выдел 2. Сплошная санитарная рубка, площадь 175,3 га

Широта: N 51.1154

Долгота: E 113.0963

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:

тел.: 8 914 433 74 32



51,1154N 112,0963E
98° E

Высота: 817.8msnm

Скорость: 0.0km/h

е лесничество Доронинское уч. л-во кв. 131 выд.2

Номер индекса: 1081

9 сент. 2025 г. 09:53:45

Фототаблица №4

Дата: 09.09.2025 г.

Время: 10:21

Место проведения: Ингодинское лесничество Доронинское участковое лесничество
квартал 131 выдел 2. Сплошная санитарная рубка, площадь 175,3 га

Широта: N 51.1181

Долгота: E 113.1115

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:

тел.: 8 914 433 74 32



51,1181N 112,1115E
97° E

автодорога Байкал

Высота: 810.9msnm

Скорость: 0.0km/h

е лесничество Доронинское уч. л-во кв. 131 выд.2

Номер индекса: 1091

9 сент. 2025 г. 10:21:42

Фототаблица №5

Дата: 09.09.2025 г.

Время: 10:34

Место проведения: Ингодинское лесничество Доронинское участковое лесничество
квартал 131 выдел 2. Сплошная санитарная рубка, площадь 175,3 га

Широта: N 51.1135

Долгота: E 113.1096

Исполнитель: Ваничкина Т.Ю. Подпись:

тел.: 8 914 433 74 32



Акт натурного обследования

09 сентября 2025 г.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ваничкина Т.Ю.

Уч.лесничий Доронинского уч.лесничества Коновалов А.А.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Ингодинское

Уч.лес-во: Доронинское Квартал: 131 Выдел: 2 Площадь выдела: 175,3 га

Согласно материалам лесоустройства от 1997 г.

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С+Л+Б, Возраст: 110 лет, Ср. диаметр: 20 см. Высота: 21 м.

Тип леса: РТ, Полнота: 0,7 Бонитет: 3 Запас: 280 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Лесопатологический выдел 175,3 га.

Состав: Погибшее насаждение 9С1Л+Б возраст: 110, 110, 70 лет ср. диаметр: 24,18, 16 см высота: 19, 15, 15 м.

Тип леса: - Полнота – 0,7, остаточная полнота – 0. Бонитет: - Запас: - 201 куб на га.

Возобновление: отсутствует.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ваничкина Т.Ю.



Уч.лесничий Доронинского уч.лесничества Коновалов А.А.



