


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
28 ноября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-12-220

лесных насаждений Карымское(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 лесопатологиче ского выдела, га
Урульгинское	-	70	9	41,0	-	41,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,0га.

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 Карымское участковое лесничество Урульгинское

Урочище (дача) - Квартал 70 Выдел 9 Лесопатологический выдел—

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и 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, 1995 год, повреждение насаждения лесным пожаром текущего года (№152/27 от 29.05.2025) и пожарами прошлых лет.

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: 872-устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, 874-верховой пожар текущего года, 869-устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, 881-воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев .К ср. нас. = 4,98.

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
Малый серый длинноусый усач	Лц	73	27	сильная
	С	100	-	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленнос- ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревьев с данны- м повре- ждении- м	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревьев с данны- м повре- ждении- м	Поокружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев в с данном повреж- дении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (872), Верховой пожар текущего года(874), Устой- чивый низовой пожар более 10- летней давности (869).	Б			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Лп			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	С			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Ос			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% (причины назначения _____); усыхающих 3% (Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»; обугленность корневой шейки древесины по окружности более $\frac{3}{4}$, по окружности ствола более $\frac{1}{2}$.); свежего сухостоя 67%, свежего ветровала 2%; свежего бурелома 1%; старого сухостоя 21%; старого ветровала 6%; 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.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение насаждения лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения – 4,98; Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: береза– 5,0; лиственница- 4,95; сосна- 5,0; осина- 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
Урульгинское	-	70	9	41,0	-	-	ССР	41,0	Б Лц С Ос	100 100 100 100	02.08.2027

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 03.08.2025 г.

Дата составления документа 20.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Подпись



Телефон 89960206343

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество Урульгинское урочище (лесная дача) -											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества о, шт.	Общая площадь,		
											Л	75*	16*	24*	-	0	-	35*	1	1,64		
1995	70	9	41,0	Защитные леса	Защитные полосы вдоль дорог	--	ТО	-	-	7Б2Ос1Лп	Б	30	10	8	РГ	0,7	4	60	-	-	-	
											Л	75*	16*	24*	-	0	-	35*	1	1,64		
											Б	60*	14*	20*				28*				
											Ос	60*	13*	16*				7*				
											С	45*	12*	20*					2*			

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) Жирнова Алёна Игоревна Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Урульгинское Урочище -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса																Полнота рубке, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные								усыхающие				свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий дурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый дурелом									
																	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие																				
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								
70	9	41.0	защитные	Защитные полосы вдоль дорог	, , ,	, , ,	, , ,	Потерянное насаждение 5Л4В1Ос+С	Л	75*	16*	24*	-	0	-	35*	217								5	55	8	5	20	7													
									Б	60*	14*	20*				28*	280															64			30	6							
									Ос	60*	13*	16*				7*	56															100											
									С	45*	12*	20*				2*	11															100											
872-Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности.																		872*.874*.869*881*																									
869-Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности																																											
881-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев																																											
874-Верховой пожар текущего года.																																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
872-Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности.
869-Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности
881-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
874-Верховой пожар текущего года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись

Дата составления документа 20.08.2025г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) -
Квартал 70 Выдел 9 Площадь выдела 41,0 га.
Лесопатологический выдел-Площадь лесопатологического выдела-га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1640X 10м.

Размер временной пробной площади: 1,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 5Л4Б1Ос+С* возраст 75* лет; тип леса- полнота 0*
бонитет -запас на га 72* 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: 872-устойчивый низовой пожар
текущего года средней интенсивности, 874-верховой пожар текущего года, 869-устойчивый
низовой пожар более 10- летней давности , 881- воздействия сильных ветров текущего года,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас= 4,98 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка - ССР.

Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее $\frac{3}{4}$ 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 проба с
раскопкой корневой шейки 101 дерева породы Лиственница

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 20.08.2025

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,95

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подсеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												12					12/0,324	100
12												13				21	34/2,482	100
16												19				30	49/7,35	100
20								2				15				12	29/7,25	100
24								2				50				12	64/24,32	100
28								3				21				4	28/15,12	100
32												1					1/0,72	100
36																		
40																		
Итого, шт.								7				131				79	217	
Итого, м ³								2,8 8				38,93 3				15,7 53	57,566	
Итого, % от запаса по породе								5				68				27		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 На основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ
от 09.11.2020 г. № 912 _____

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния: 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											25						25/0,55	100
12											47			10			57/3,591	100
16											58			15			73/9,49	100
20											54			30			84/18,48	100
24											18			22			40/13,2	100
28											1						1/0,47	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											203			77			280	
Итого, м ³											29,3 41			16,44			45,781	
Итого, % от запаса по породе											64			36				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния: 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											15						15/1,44	100
16											23						23/4,37	100
20											18						18/5,4	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											56						56	
Итого, м ³											11,2 1						11,21	
Итого, % от запаса по породе											100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлеж ит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16												2					2/0.3	100
20												5					5/1.3	100
24												4					4/1.6	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												11					11	
Итого, м ³												3,2					3,2	
Итого, % от запаса по породе												100						100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 5Лц4Б1Ос+С средневзвешенная категория состояния: 4,98

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	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											25	12					37/0,874	100
12											62	13		10		21	106/7,513	100
16											81	21		15		30	147/21,51	100
20								2			72	20		30		12	136/32,43	100
24								2			18	54		22		12	108/39,12	100
28								3			1	21				4	29/15,59	100
32												1					1/0,72	100
36																		
40																		
Итого, шт.								7			259	142		77		79	564	
Итого, м³								2,88			40,5 51	42,1 33		16,4 4		15,7 53	117,757	
Итого, % от запаса по насаждению								3			34	36		14		13		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:

т.0 – квартальный столб

- площадь лесопатологического обследования

- площадь пересчета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
70	9	-	1	1640	10		1,64	51,760280	114,921040
								51,760060	114,919430
								51,761270	114,920320
								51,761630	114,921630
								51,762270	114,923050
								51,762970	114,920530
								51,763310	114,917990
								51,764150	114,919010

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	51,764402	114,926949	207
1-2	51,764402	114,926949	87
2-3	51,762664	114,923708	318
3-4	51,759746	114,921970	183
4-5	51,758094	114,921691	51
5-6	51,757836	114,921060	266
6-7	51,758394	114,917314	76
7-8	51,758995	114,916756	144
8-9	51,760240	114,916263	349
9-10	51,762106	114,912186	281
10-11	51,764166	114,915125	109
11-12	51,764703	114,916220	303
12-1	51,765668	114,920382	389

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись  Дата составления документа: 20.08.2025 г

Фототаблица 1

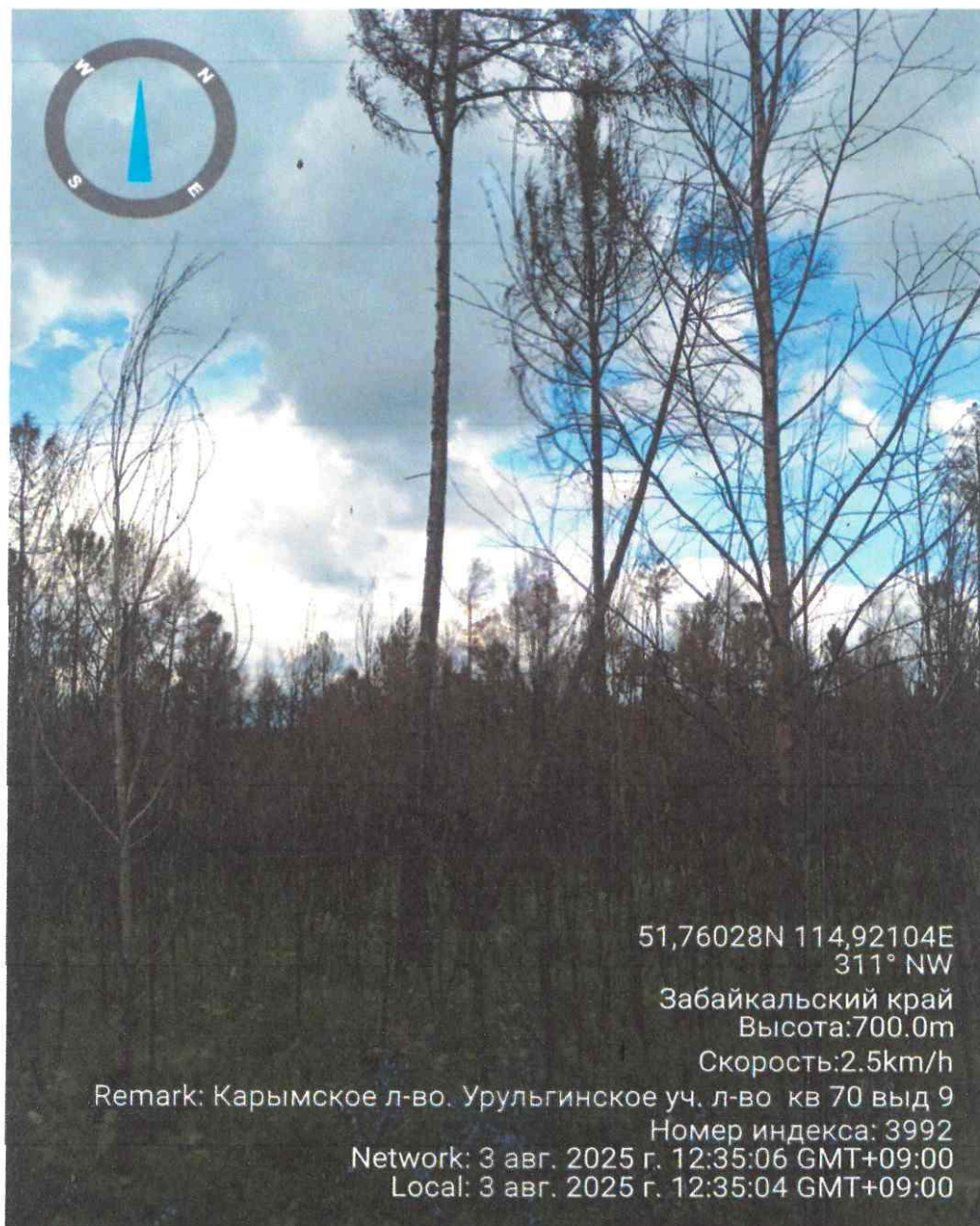
Дата: 3 августа 2025 года

Время: 12:35:06

Широта: 51,760280 Долгота: 114,921040

Место проведения: Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

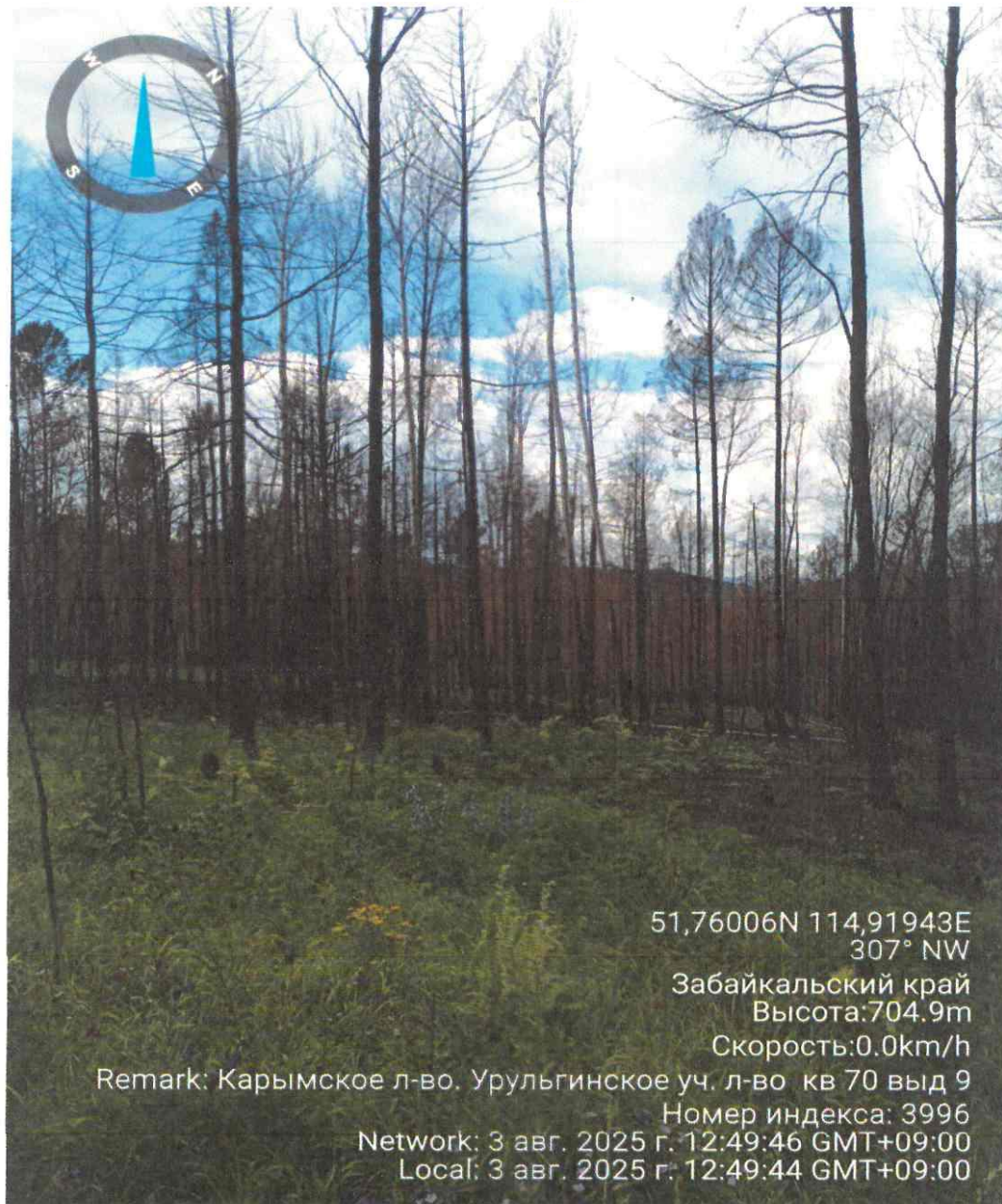
Дата: 3 августа 2025 года

Время: 12:49:46

Широта: 51,760060 Долгота: 114,919430

Место проведения :Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

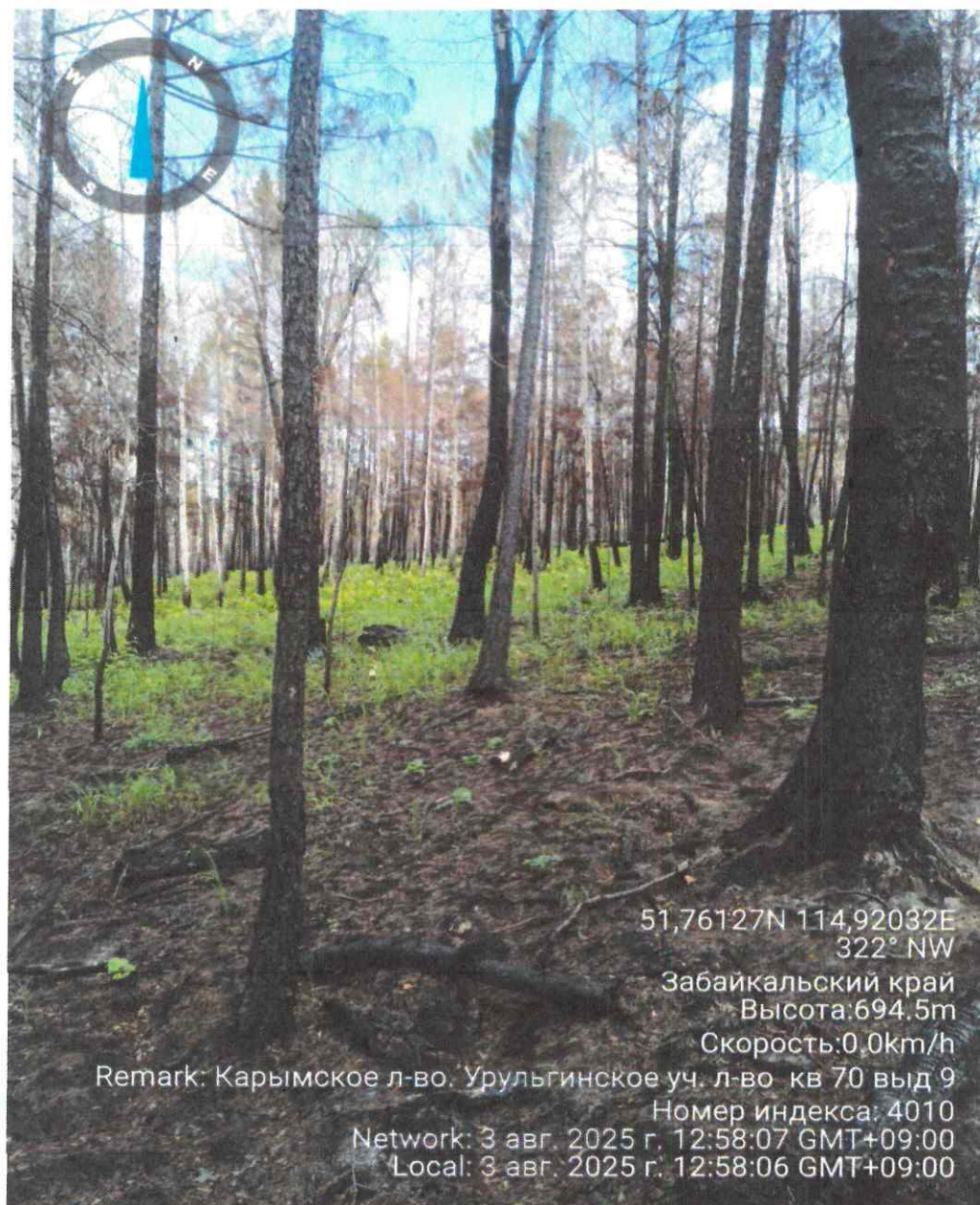
Дата: 3 августа 2025 года

Время: 12:58:07

Широта: 51,761270 Долгота: 114,920320

Место проведения :Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

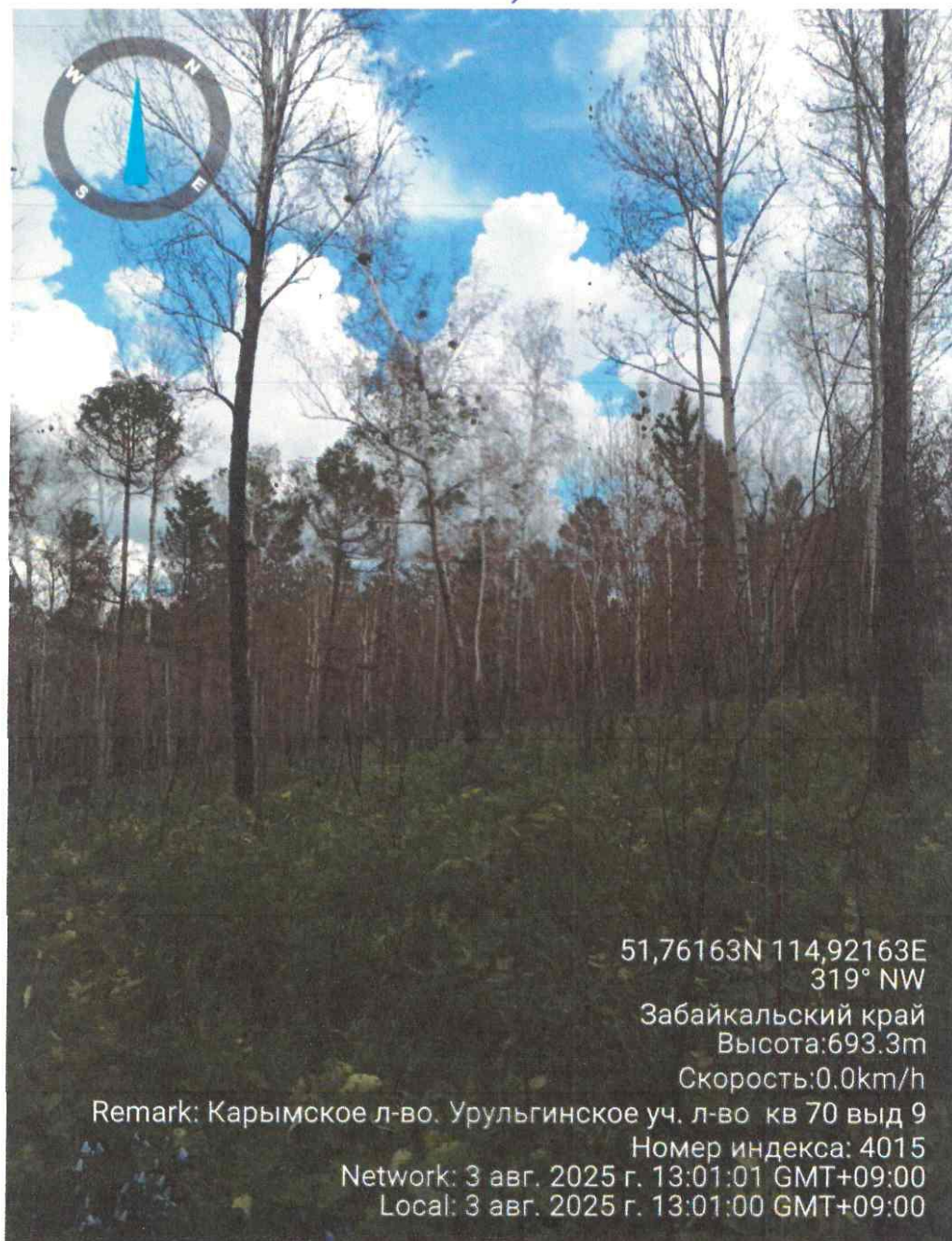
Дата: 3 августа 2025 года

Время: 13:01:01

Широта: 51,761630 Долгота: 114,921630

Место проведения :Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 3 августа 2025 года

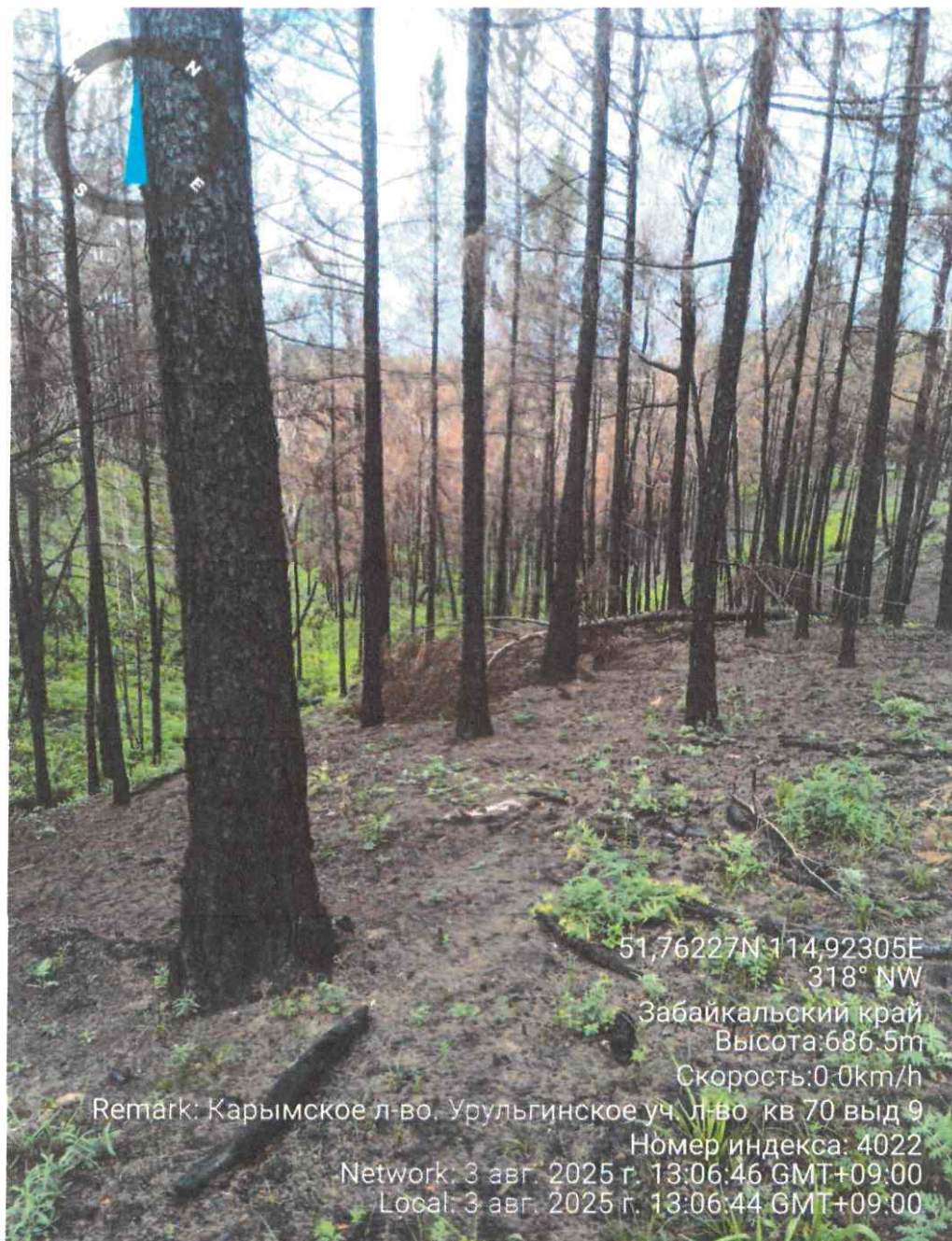
Время: 13:06:46

Широта: 51,762270 Долгота: 114,923050

Место проведения: Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



51,76227N 114,92305E
318° NW

Забайкальский край

Высота: 686.5m

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 70 выд 9

Номер индекса: 4022

Network: 3 авг. 2025 г. 13:06:46 GMT+09:00

Local: 3 авг. 2025 г. 13:06:44 GMT+09:00

Фототаблица 7

Дата: 3 августа 2025 года

Время: 13:24:13

Широта: 51,763310 Долгота: 114,917990

Место проведения :Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничествоквартал
70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 8

Дата: 3 августа 2025 года

Время: 13:28:01

Широта: 51,764150 Долгота: 114,919010

Место проведения :Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 70 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись



телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

3 августа 2025 г.

п. Карымское

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Урульгинского участкового лесничества Карымского лесничества Ощепкова Н.В.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Карымское, уч. лесничество
Урульгинское квартал: 70 выдел 9

Площадь выдела: 41,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:
Состав 7Б2Ос1Лц, Возраст: 30 лет, Высота: 10 м. Ср. диаметр: 8см., Тип леса:
РТ Полнота: 0,7. Бонитет: 4. Запас: 60 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 41,0га:

Состав: Погибшее насаждение 5Л4Б1Ос+С

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
Л	75*	16*	24*	0	-	-	35*
Б	60*	14*	20*				28*
Ос	60*	13*	16*				7*
С	45*	12*	20*				2*

Возобновление: Отсутствует

Начальник Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:
Участковый лесничий
Урульгинского уч. лесничества



Жирнова А.И.



Ощепкова Н.В.