

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края



В.В. Шрейдер

8 сентября 2025 год

Акт

лесопатологического обследования N 2025-12-88

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	-	72	16	49,0	16(1)	38,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,0 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 Карымское Участковое лесничество Урульгинское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 72 Выдел 16
Лесопатологический выдел 16(1)

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 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869).
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
Малый серый длинноусый усач	С С	88 100	- -	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)	проце- нт дерев- ьев с данны м повре- ждени- ем	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревь- ев с данны м повре- ждени- ем	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869).</u>	С			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 ___% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 88 %;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала 12 %;

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 – 5,0.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 5,0;
сосна – 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	-	72	16	49,0	16(1)	38,0	ССР	38,0	С	100	03.04.2027г

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 04.04.2025 г.

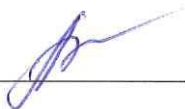
Дата составления документа 02.05.2025 г.

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) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные леса	Запретные полосы вдоль рек	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1995	72	16	49,0				ТО	х	х	Вырубка												
				Защитные леса			Ф	16(1)	38,0	Погибшее насаждение 7С3С*	С	110* 35*	16* 10*	24* 10*	-	0*	-	10* 3*	1	1,6		

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 апрель 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Урульгинское Урочище -

72	16	49,0	Защитные леса	Запретные полосы вдоль рек	-	16(1)	38,0	Потеряное насаждение 7СЗС*	С	35*	10*	10*	0*		-		10*	101	18	19	20	Н	Р	ослабленные	ослабленные сильно		Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ССР	38,0																		
									С	110*	16*	24*	-		0*		-	101																																							
1	2	3	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																						
																			Н	Р	без признаков ослабления	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ССР	38,0																			
																																							Н	Р	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ССР	38,0

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) -
Квартал 72 Выдел 16 Площадь выдела 49,0 га.
Лесопатологический выдел 16(1) Площадь лесопатологического выдела 38,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 800 X 20 м.
Размер временной пробной площади: 1,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 7С3С возраст 110* лет; тип леса - полнота 0*
бонитет - запас на га 13 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 1-3
летней давности высокой интенсивности (865), 869- устойчивый низовой пожар более 10-
летней давности.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас = 5,0 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

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

Подпись

Дата составления документа: 02.05.2025г.

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

Порода: Сосна 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)			шт./ м³	в том числе подлежи т 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												65					65\4,810	100
16												5		17			22\3,3	100
20																		
24												4					4\1,6	100
28												5					5\2,85	100
32												3					3\2,31	100
36												2					2\2,02	100
40																		
Итого, шт.												84		17			101	101
Итого, м³												14, 34		2,55			16,89	16,89
Итого, % от запаса по породе												85		15			100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна 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	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												158					158\4,108	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												158					158	158
Итого, м³												4,108					4,108	4,108
Итого, % от запаса по насаждению												100					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 7С3С 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)			шт./ м ³ в том числе подлежи т 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												158					158\4,10 8	100
12												65					65\4,810	100
16												5		17			22\3,3	100
20																		
24												4					4\1,6	100
28												5					5\2,85	100
32												3					3\2,31	100
36												2					2\2,02	100
40																		
Итого, шт.												242		17			259	259
Итого, м ³												18, 448		2,55			20,998	20,998
Итого, % от запаса по породе												88		12			100,0	100,0

Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

- - площадь лесопатологического обследования
 - площадь перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой 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		
72	16	16(1)	1	800	20		1,6	51,653450	114,739900
								51,653180	114,741290
								51,651690	114,7743970
								51,648170	114,746160
								51,647230	114,747200
								51,646450	114,747590

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	51,644969	114,746668	0
1-2	51,644969	114,746668	404
2-3	51,649153	114,743013	149
3-4	51,649776	114,744902	472
4-5	51,652136	114,742477	121
5-6	51,651771	114,740825	237
6-7	51,653681	114,737821	312
7-8	51,654990	114,741726	57
8-9	51,654711	114,742413	73
9-10	51,654990	114,743357	246
10-11	51,653767	114,746318	91
11-12	51,653616	114,747605	82
12-13	51,652973	114,748206	129
13-14	51,651814	114,748120	189
14-15	51,650677	114,750159	87
15-16	51,650398	114,748979	188

16-17	51,648874	114,747798	275
17-1	51,646514	114,748957	258

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____



Дата составления документа: 02.05.2025 г.

Фототаблица 1

Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 13:55:42

Широта: 51,653450 Долгота: 114,739900

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 72 выдел 16

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



Фототаблица 2

Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 13:57:15

Широта: 51,653180 Долгота: 114,741290

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество
квартал 72 выдел 16

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



Фототаблица 3

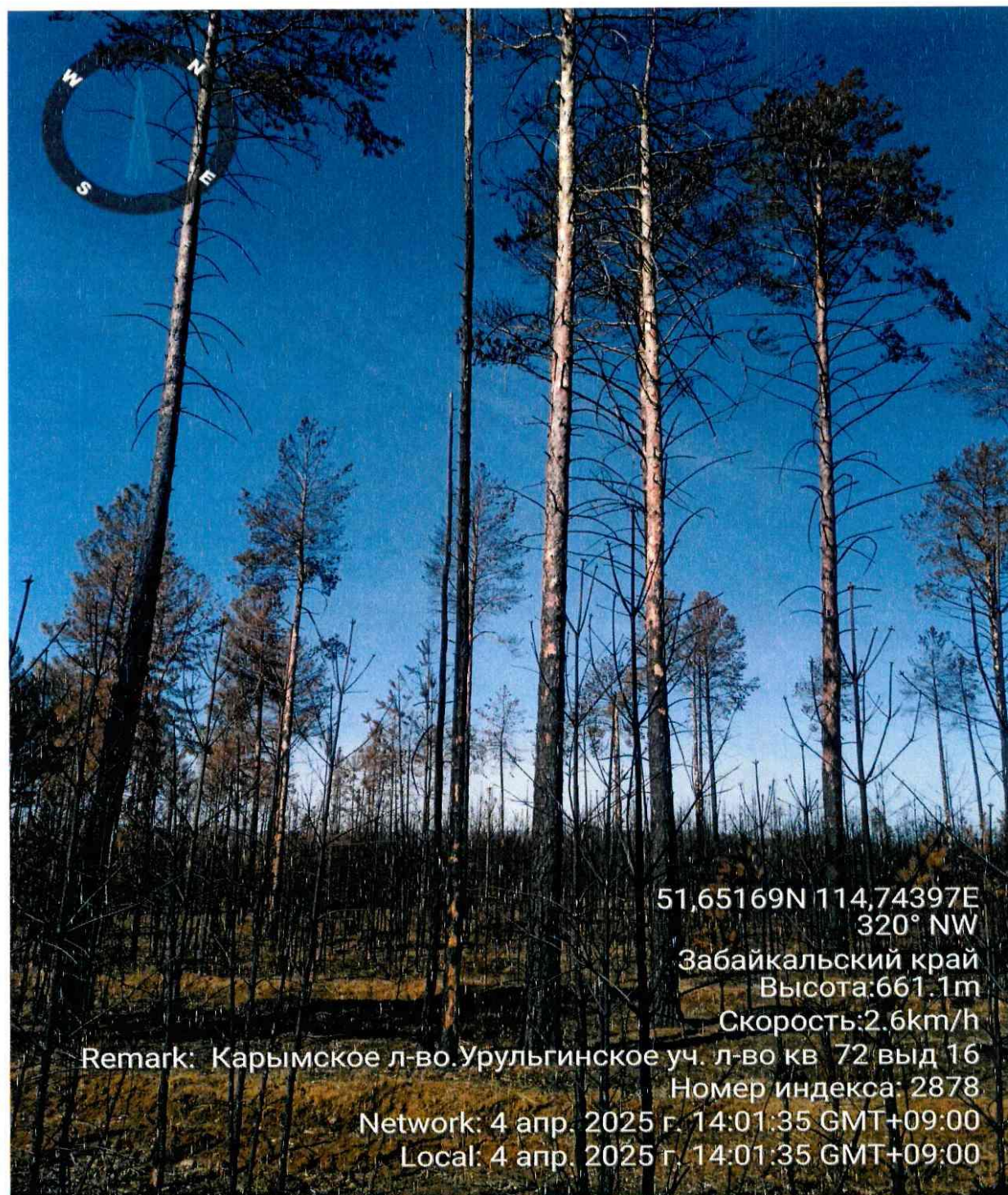
Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 14:01:35

Широта: 51,651690 Долгота: 114,743970

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 72 выдел 16

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



Фототаблица 4

Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 14:11:55

Широта: 51,648170 Долгота: 114,746160

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 72 выдел 16

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



Фототаблица 5

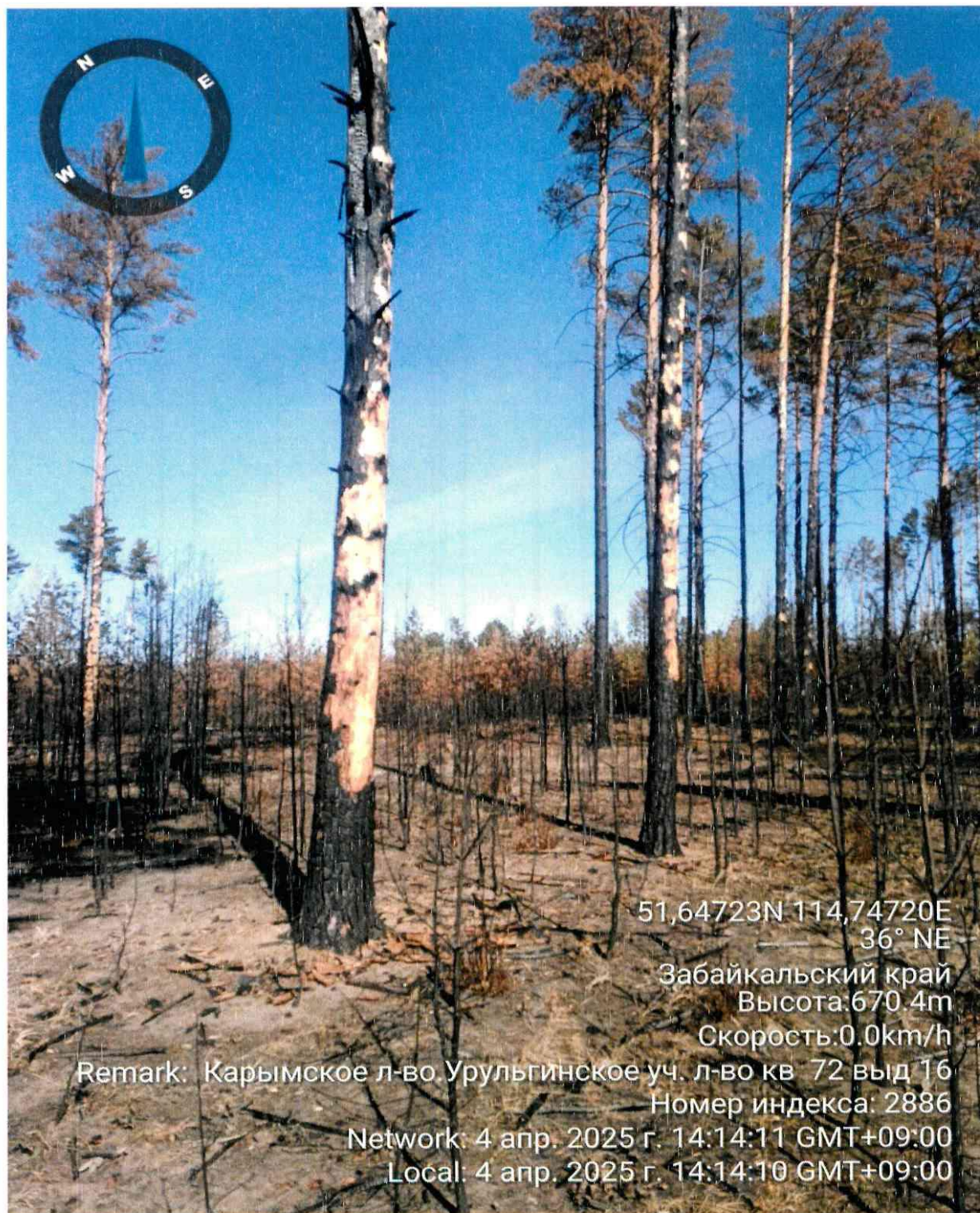
Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 14:14:11

Широта: 51,647230 Долгота: 114,747200

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 72 выдел 16

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



Фототаблица 6

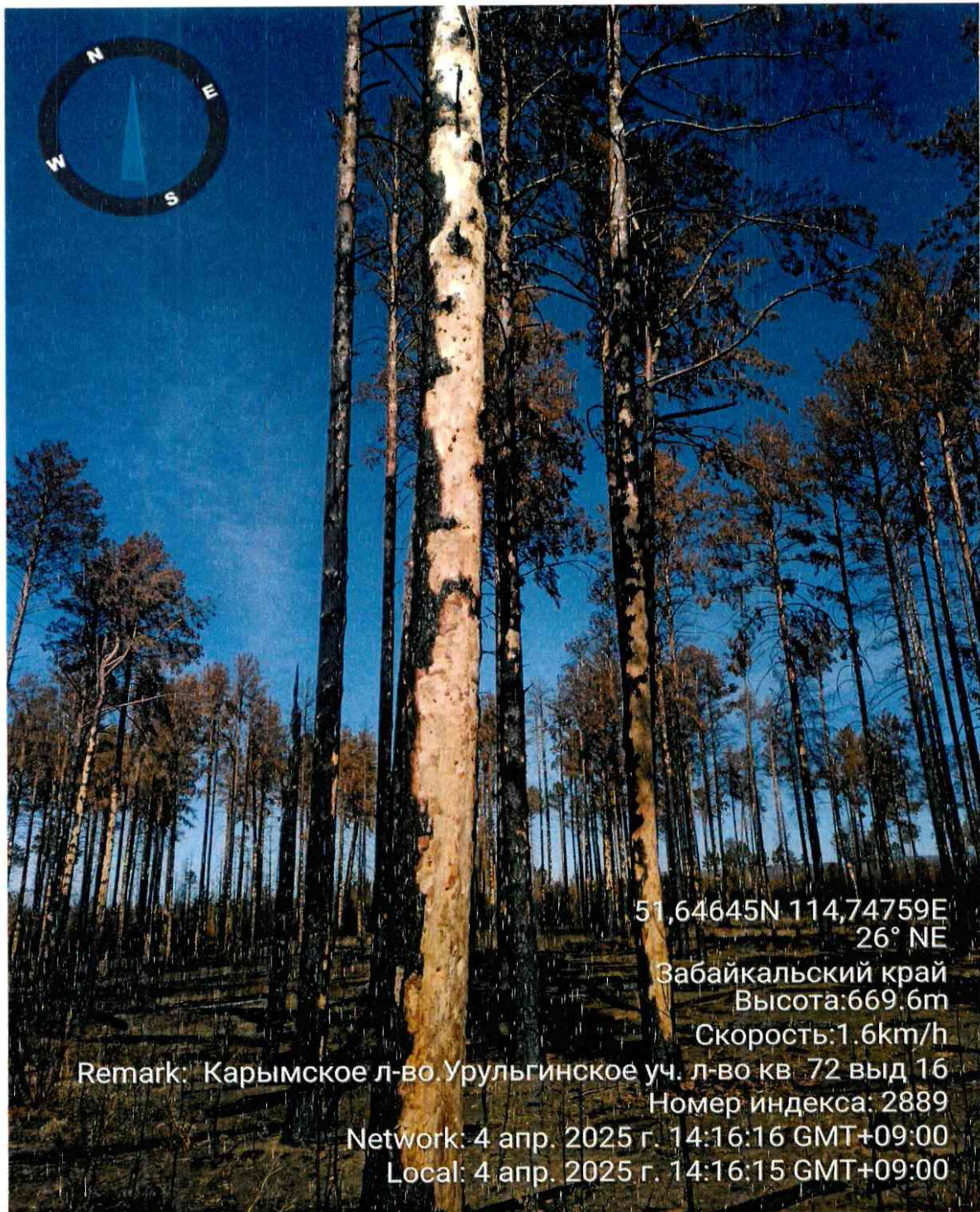
Дата: 04 апреля 2025 года

Время: 14:16:16

Широта: 51,646450 Долгота: 114,747590

Место проведения : Карымское лесничество Урульгинское участковое лесничество квартал 72 выдел 16

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



Акт натурного обследования

п. Карымское

04 апреля 2025 г.

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: 72 выдел 16

Площадь выдела: 49,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав : Вырубка

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 38,0 га:

Состав: Погибшее насаждение 7С3С

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	110*	16*	24*	-	0*	-	10*
С	35*	10*	10*				3*

Возобновление: Отсутствует

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

 Жирнова А.И.
 Ощепкова Н.В.

