


Форма

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

 В.В. Шрейдер

21 НОЯБРЯ 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-12-194

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
Адриановское	-	1	2	49,0	2(2)	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 Адриановское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 1 Выдел 2

Лесопатологический выдел 2(2)

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 лесными 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.=4,84.

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	Сосна	67	29	сильная
	Листве ница	73	20	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	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен т деревь ев с данны м повре ждени ем	Поокружн -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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, устойчивый низовой пожар более 10- летней давности	С			более 3/4	96	более 3/4)	96	более 1/2)	96
	Лц			более 3/4	93	более 3/4)	93	более 1/2)	93

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 95% 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 7 % (причины назначения 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	<u>61%</u> ,
свежего ветровала	<u>%;</u>
свежего бурелома	<u>%;</u>
старого сухостоя	<u>16%</u> ;
старого ветровала	<u>6%</u> ;
старого бурелома	<u>5 %.</u>

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 – 4,84.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,87; лиственница – 4,72.

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
Адриановское	-	1	2	49,0	2(2)	1,7	ССР	1,7	С Лц	96 93	22.05.2027 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 23.05.2025 г.

Дата составления документа 20.06.2025 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 Адриановское 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	
1995	1	2	49,0	Защитные леса	Зап.пол.лес.рек.бер.озер	-	ТО	х	х	10С+Б	С	85	18	24	РДД	0,3	3	80	х	х	
											Погибшее насаждение 8С2Л*	С	115 *	18	24	-	0*	-	76*	-	1,7
											Единичные деревья 6С4Л*	Л	100 *	18*	28*				19*		
												С	115 *	18	24				3*		
											Л	100 *	18*	28*					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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское Урочище (дача) _____
Квартал 1 Выдел 2 Площадь выдела 49,0 га
Лесопатологический выдел 2(2) Площадь лесопатологического выдела 1,7 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) -м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8С2Л / Единичные деревья 6С4Л возраст 115* лет; тип леса -
полнота 0* бонитет -запас на га 95/5 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
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (865), устойчивый низовой пожар более 10-летней
давности (869).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас = 4,84 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

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 пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев породы сосна. Корневая шейка и
корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

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

Подпись _____


Дата составления документа: 20.06.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,87

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					1			2				15				12	30/2,22	97
16					3			3				25				15	46/6,90	93
20					4			3				37				15	59/15,34	93
24					6			6				55				27	94/37,60	94
28					1			2				37				15	55/31,35	98
32					1			1				16				7	25/19,25	96
36								1				9				5	15/15,15	100
40												3				2	5/6,350	100
Итого, шт.					16			18				197				98	329	313
Итого, м³					5,304			6,6 98				82, 790				39,3 68	134,160	128,856
Итого, % от запаса по породе					4			5				62				29	100	96

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: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,72

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					1			2				5				1	9/0,657	89
16					2			2				5				1	10/1,500	80
20					1			2				6				3	12/3,00	92
24					1			1				7				3	12/4,560	92
28					3			5				12				5	25/13,500	88
32								1				6				2	9/6,480	
36												5				1	6/5,640	
40																		
Итого, шт.					8			13				46				16	83	75
Итого, м ³					2,623			4,746				20,775				7,193	35,337	32,714
Итого, % от запаса по породе					7			14				59				20	100	93

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

По насаждению: 8С2Л средневзвешенная категория состояния: 4,84

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																		
12					2			4				20				13	39/2,887	95
16					5			5				30				16	56/8,4	91
20					5			5				43				18	71/18,34 0	93
24					7			7				62				30	106/42,1 6	93
28					4			7				49				20	80/44,85	95
32					1			2				22				9	34/25,73	97
36								1				14				6	21/20,79	100
40												3				2	5/6,350	100
Итого, шт.					24			31				243				114	412	388
Итого, м³					7,92 7			11, 44 4				103, 565				46,5 61	169,497	161,57
Итого, % от запаса по насаждению					5			7				61				27	100	95

Условные обозначения:

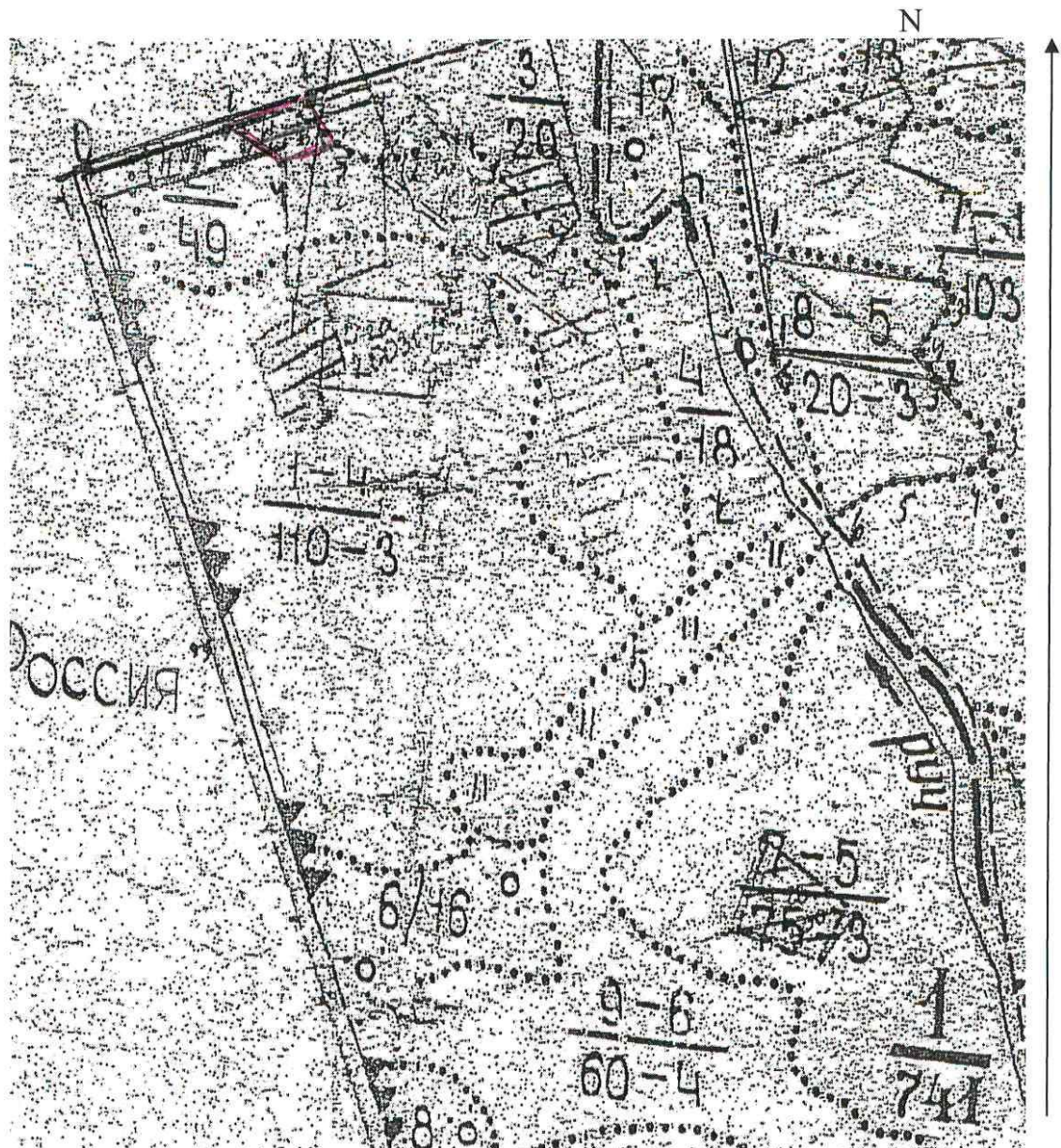
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

 - площадь лесопатологического обследования

— площадь перечета

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	
1	2	2(2)	сплошной пересчет					1,7

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	51,661599	114,688468	363
1-2	51,662757	114,693339	242
2-3	51,663487	114,696622	102
3-4	51,662650	114,697201	105
4-1	51,662285	114,695785	177

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

Подпись _____ 

Дата составления документа: 20.06.2025 г.

Фототаблица 1

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:48:42

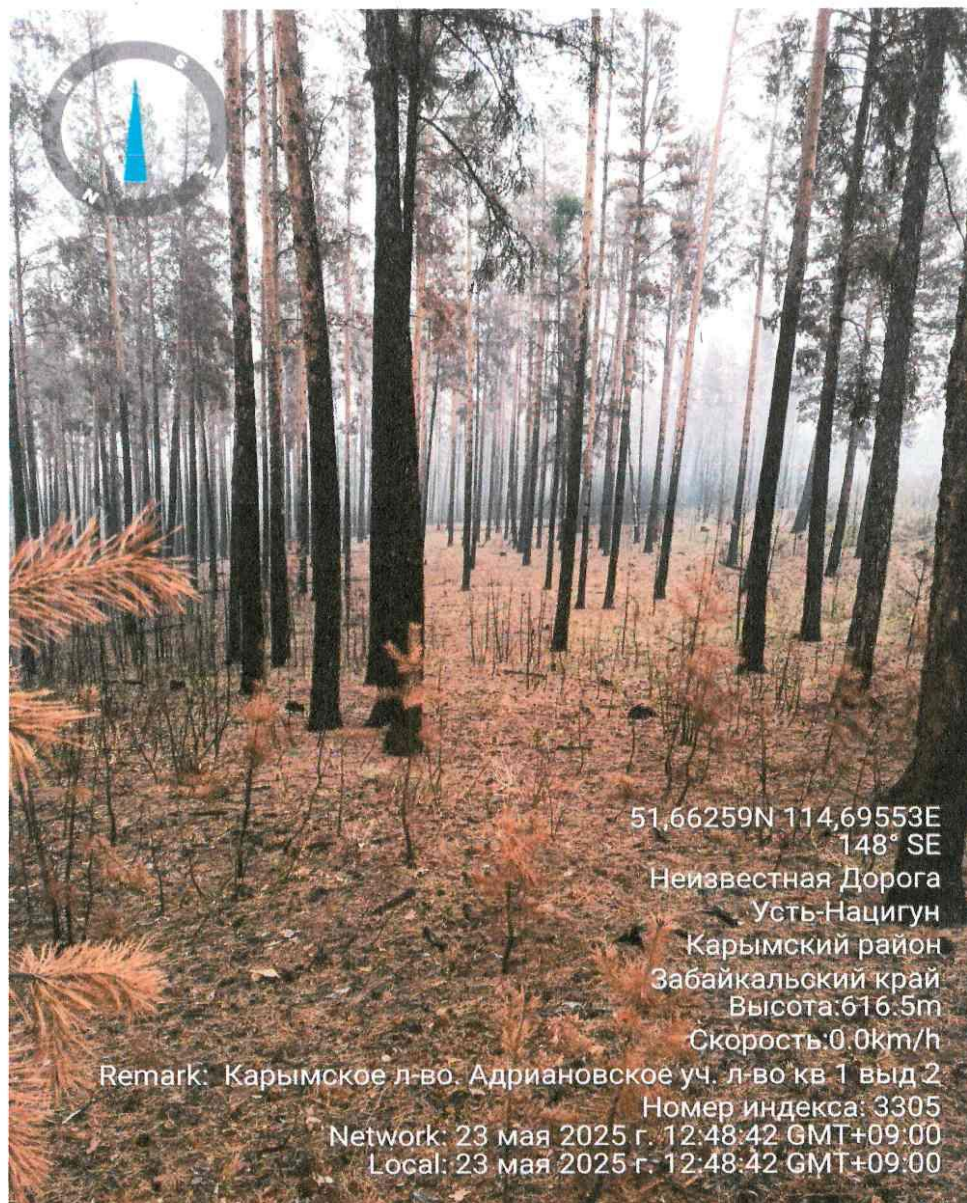
Широта: 51,662590 Долгота: 114,695530

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:49:08

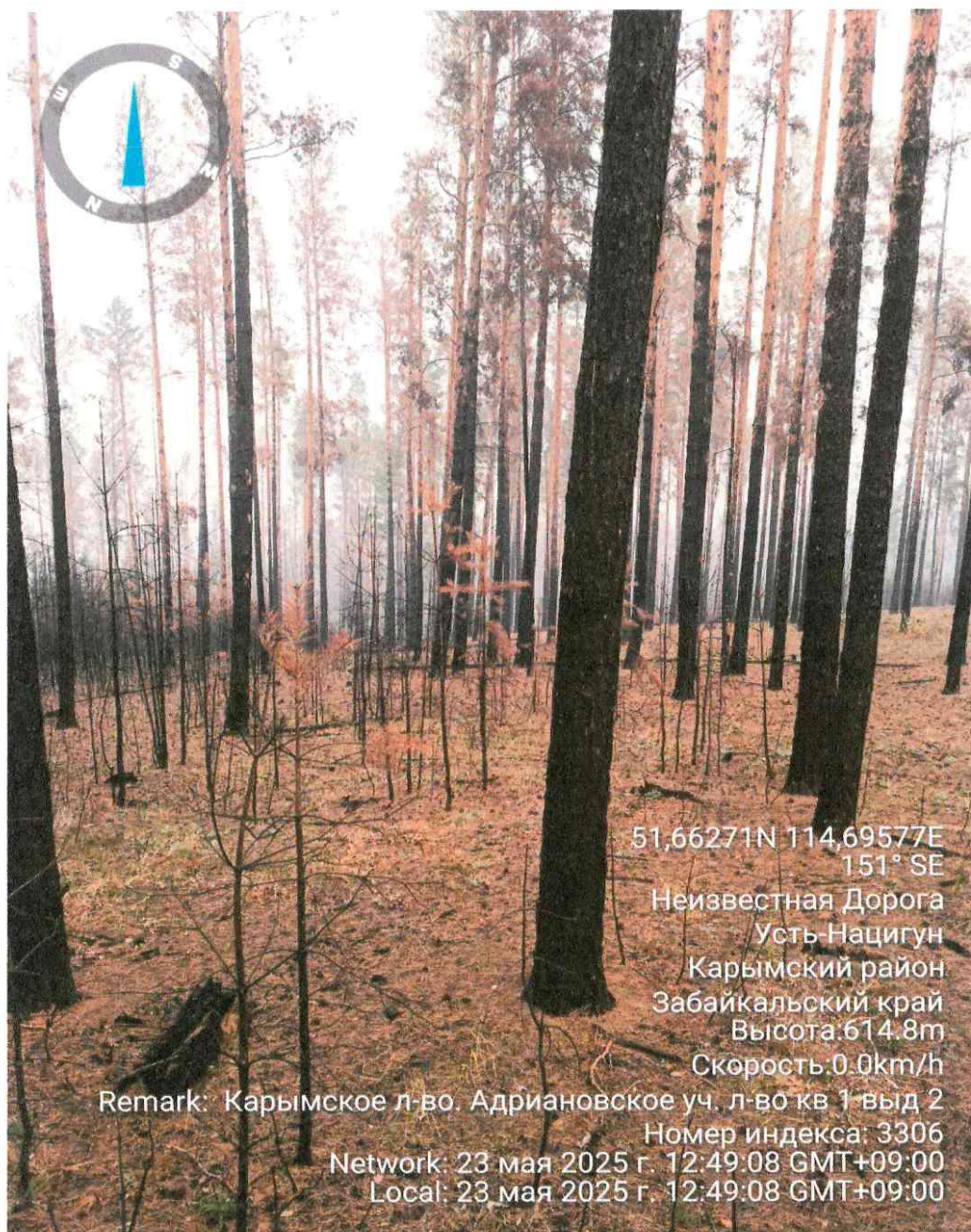
Широта: 51,662710 Долгота: 114,695770

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 23 мая 2025 года

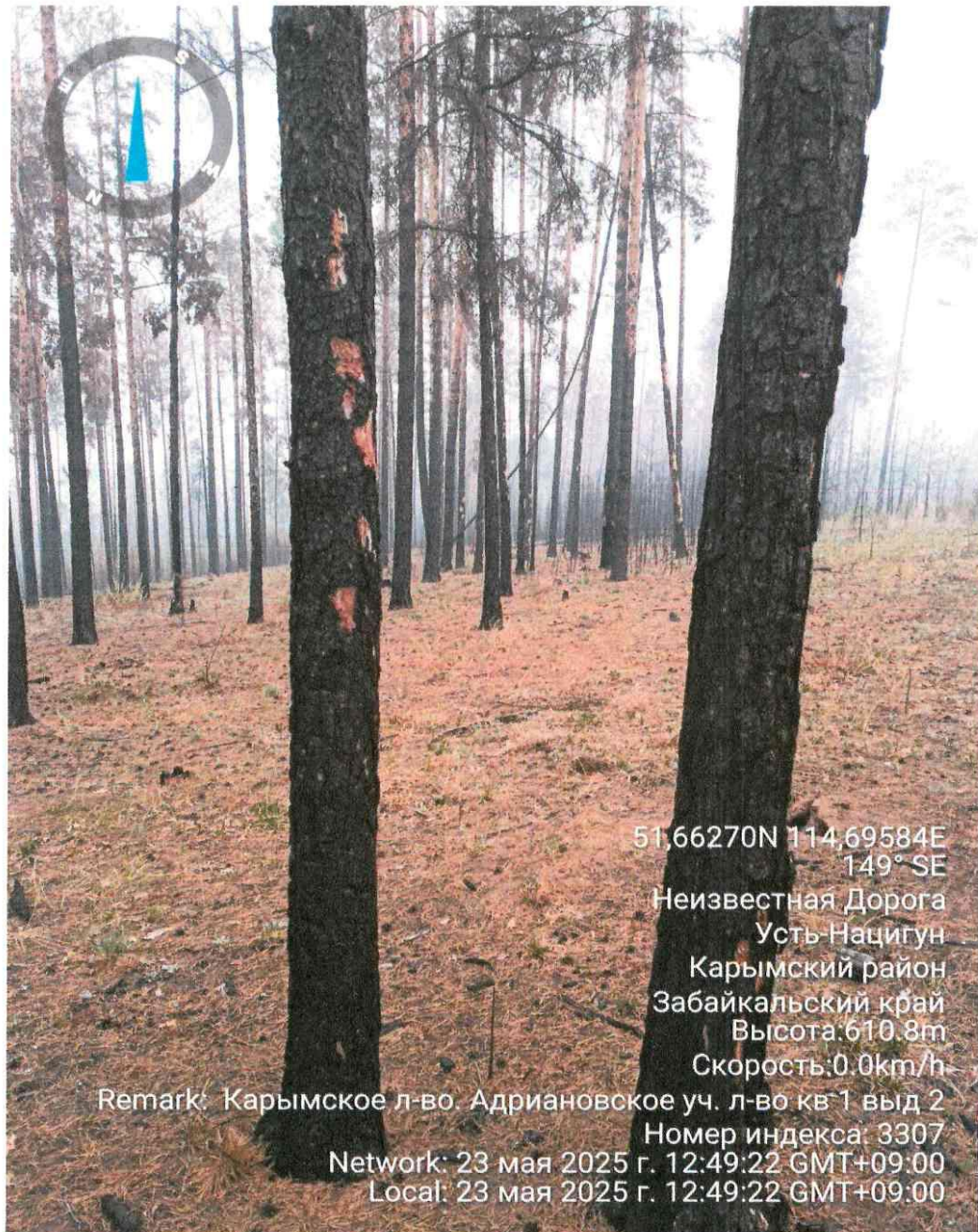
Время: 12:49:22

Широта: 51,662700 Долгота: 114,69840

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

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



Фототаблица 4

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:49:33

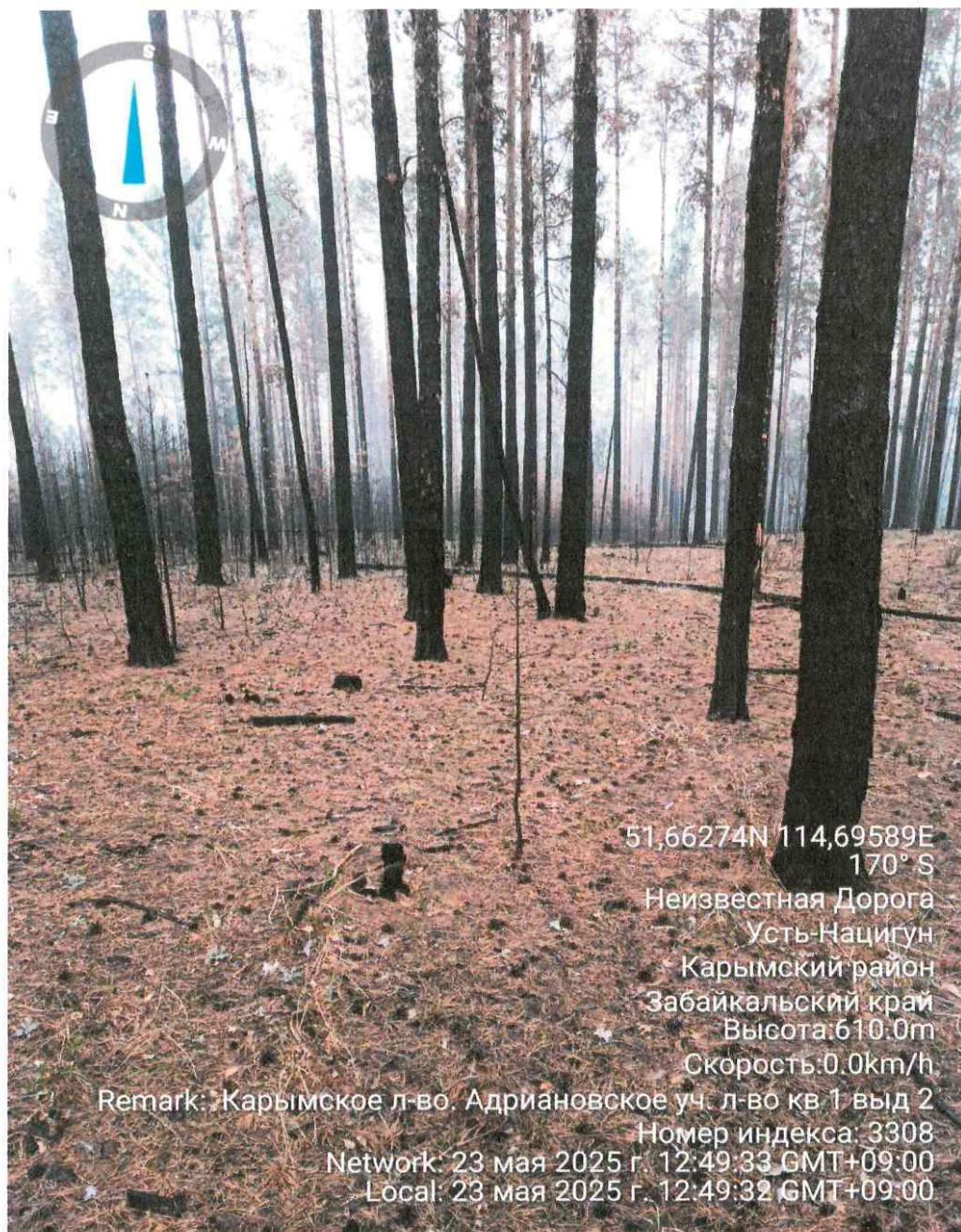
Широта: 51,662740 Долгота: 114,695890

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:49:53

Широта: 51,662790 Долгота: 114,696180

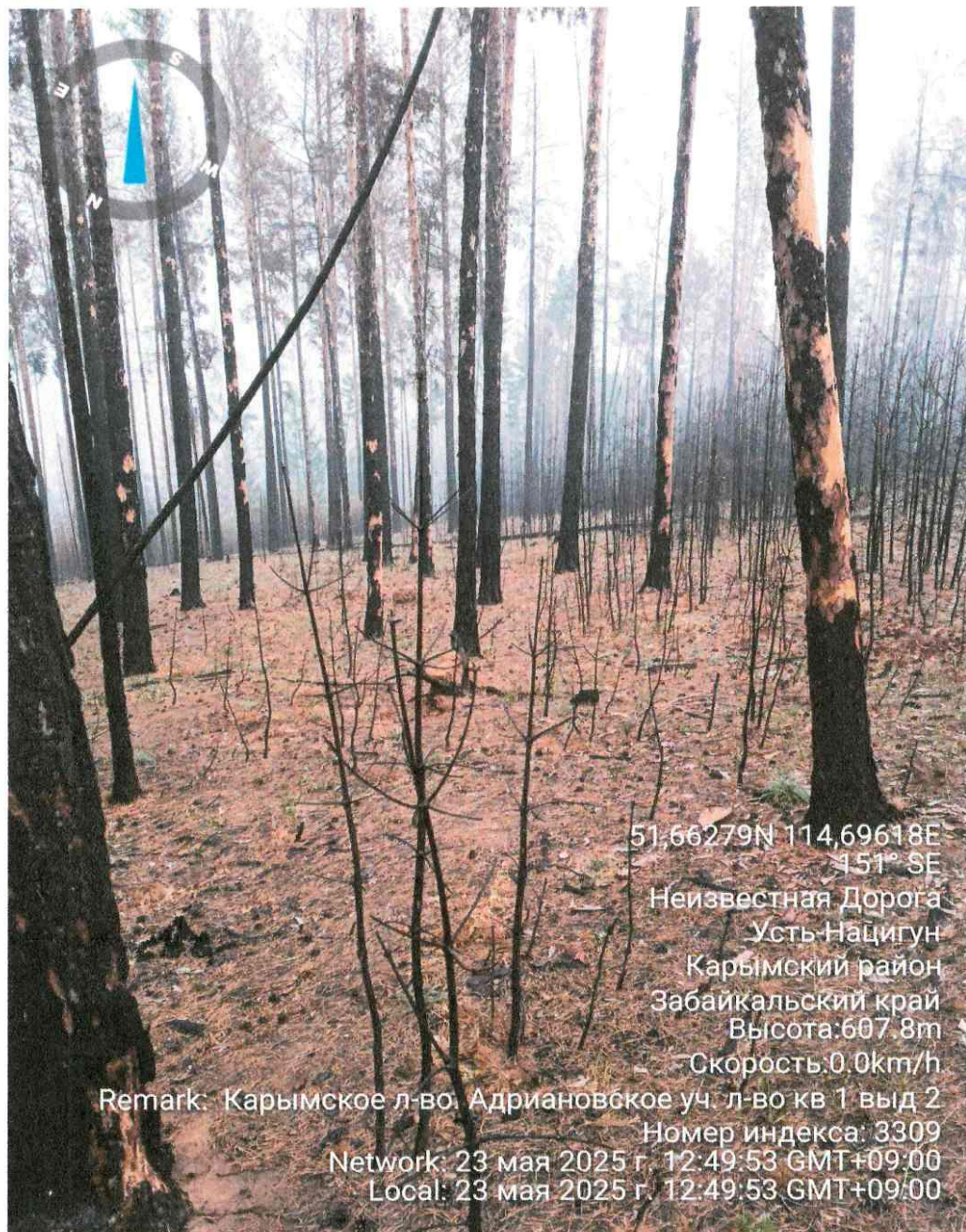
Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:50:18

Широта: 51,662890 Долгота: 114,696410

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

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



Фототаблица 7

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 12:50:24

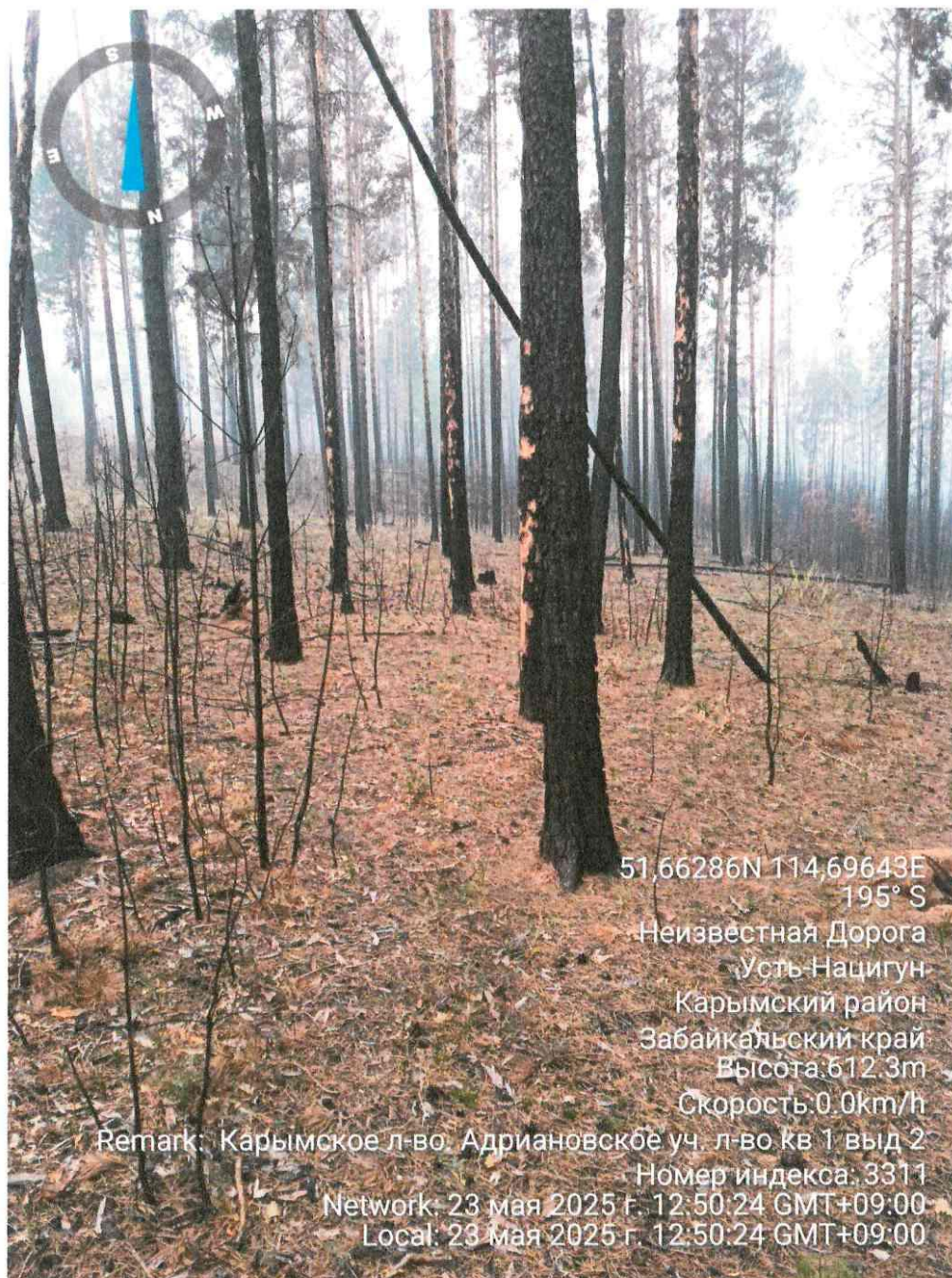
Широта: 51,662860 Долгота: 114,696430

Место проведения:

Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 2

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

23 мая 2025 г.

Комиссия в составе:

1. Начальник Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Адриановского участкового лесничества Карымского лесничества Куленкова Е.Ю.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество:
Карымское, уч. лесничество Адриановское квартал: 1 выдел 2
Площадь выдела: 49,0га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С+Б, Возраст: 85 лет, Высота: 18 м. Ср. диаметр: 24см., Тип леса:
РДД Полнота: 0,3. Бонитет: 3. Запас: 80 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 1,7 га:

Состав: Погибшее насаждение 8С2Л/Единичные деревья 6С4Л

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
Сосна	115	18	24	-	0	-	76/3*
Листв.	100	18	28				19/2*

Возобновление: Отсутствует

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

 Жирнова А.И.
 Куленкова Е.Ю.

[illegible][illegible][illegible]