


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер  
11 февраля 2026 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2026-12-63**

**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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Адриановское	Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»	24	16	6,9	16(1)	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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) Лесной фонд бывшего колхоза «Россия» Квартал 24 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, 1989 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. = 4,79.

#### 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	81	17	сильная
	Л	47	-	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 деревьев 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).</u> <u>Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869)</u>	С			более 3/4	98	более 3/4)	98	более 1/2)	98
	Л			более 3/4	47	более 3/4)	47	более 1/2)	47

## 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 96% 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 17% (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 древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола);  
свежего сухостоя 63%,  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя 5 %;  
старого ветровала 5 %;  
старого бурелома 6 %.

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 – 4,79;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,79;

лиственница – 3,94;

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	Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»	24	16	6,9	16(1)	3,9	ССР	3,9	С Б	98 47	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. (в редакции 10.02.2026 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) Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»

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	
1989	24	16	6,9	Защитные леса	Нересторанные полосы	-	ТО	х	х	10С	С	70	14	20	БАГ	0,3	4	60	х	х	
											Погибшее насаждение 10С+Л*	С	100*	15*	22*	-	0*	-	58*	1	0,4
											Единичные деревья 5С5Л*	Л	50*	10*	12*			1*			
											Л	50*	10*	12*			1*				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Φ - 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) Лесной фонд бывшего колхоза  
«Россия»

Квартал 24 Выдел 16 Площадь выдела 6,9 га

Лесопатологический выдел 16(1) Площадь лесопатологического выдела 3,9 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) 200x20м

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С+Л / Единичные деревья 5С5Л\* возраст 100 \* лет; тип леса  
– полнота 0\* бонитет –запас на га 59/2 м<sup>3</sup> 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); Устойчивый низовой пожар более 10- летней  
давности (869).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

К ср. нас = 4,79 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособного  
подроста.

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

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 20.06.2025г

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,79

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												19					19/0,494	100
12								4				26				4	34/2,516	100
16					2			10				29				6	47/7,05	96
20					1			7				7				2	17/4,42	94
24								1				4				1	6/2,4	100
28												6				2	8/4,56	100
32												2				1	3/2,31	100
36																		
40																		
Итого, шт.					3			22				93				16	134	131
Итого, м³					0,56			4,0 16				15, 148				4,02 6	23,75	23,19
Итого, % от запаса по породе					2			17				64				17	100	98

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: 3,94

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 <sup>3</sup>	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																		
16					3							1					4/0,6	25
20												1					1/0,25	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					3							2					5	2
Итого, м <sup>3</sup>					0,45							0,4					0,85	0,4
Итого, % от запаса по породе					53							47					100	47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С+Л средневзвешенная категория состояния: 4,79

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	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												19					19/0,494	100
12								4				26				4	34/2,516	100
16					5			10				30				6	51/7,65	96
20					1			7				8				2	18/4,67	94
24								1				4				1	6/2,4	100
28												6				2	8/4,56	100
32												2				1	3/2,31	100
36																		
40																		
Итого, шт.					6			22				95				16	139	133
Итого, м³					1,01			4,0 16				15,5 48				4,02 6	24,6	23,59
Итого, % от запаса по насаждению					4			17				63				16	100	96

Условные обозначения:

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

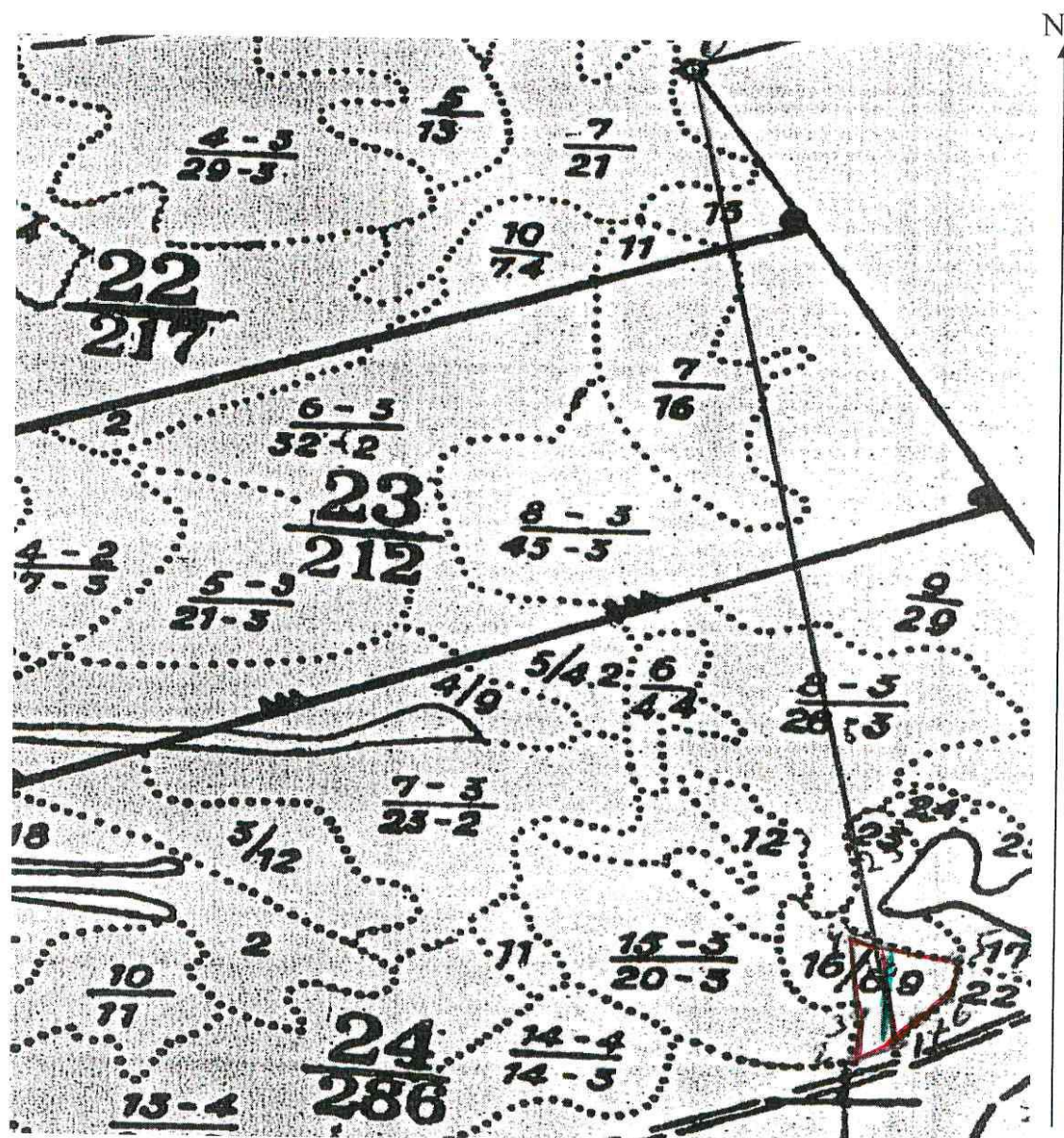
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.



### Абрис участка


Масштаб 1: 25000




S

Условные обозначения:

т.0 – кварталный 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		
24	16	16(1)		200	20		0,4	51,639340	114,697160
								51,639600	114,697590
								51,639680	114,697420
								51,639850	114,697460
								51,640040	114,697460
								51,640330	114,697370
								51,640690	114,696810
								51,640690	114,696770

**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	2620
1-2	51,638811	114,69017	91
2-3	51,639619	114,696726	126
3-4	51,639731	114,696991	197
4-5	51,641469	114,696444	223
5-6	51,640857	114,699504	90
6-7	51,639983	114,699327	90
7-1	51,63937	114,698349	60

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

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 20.06.2025г.

Фототаблица 1

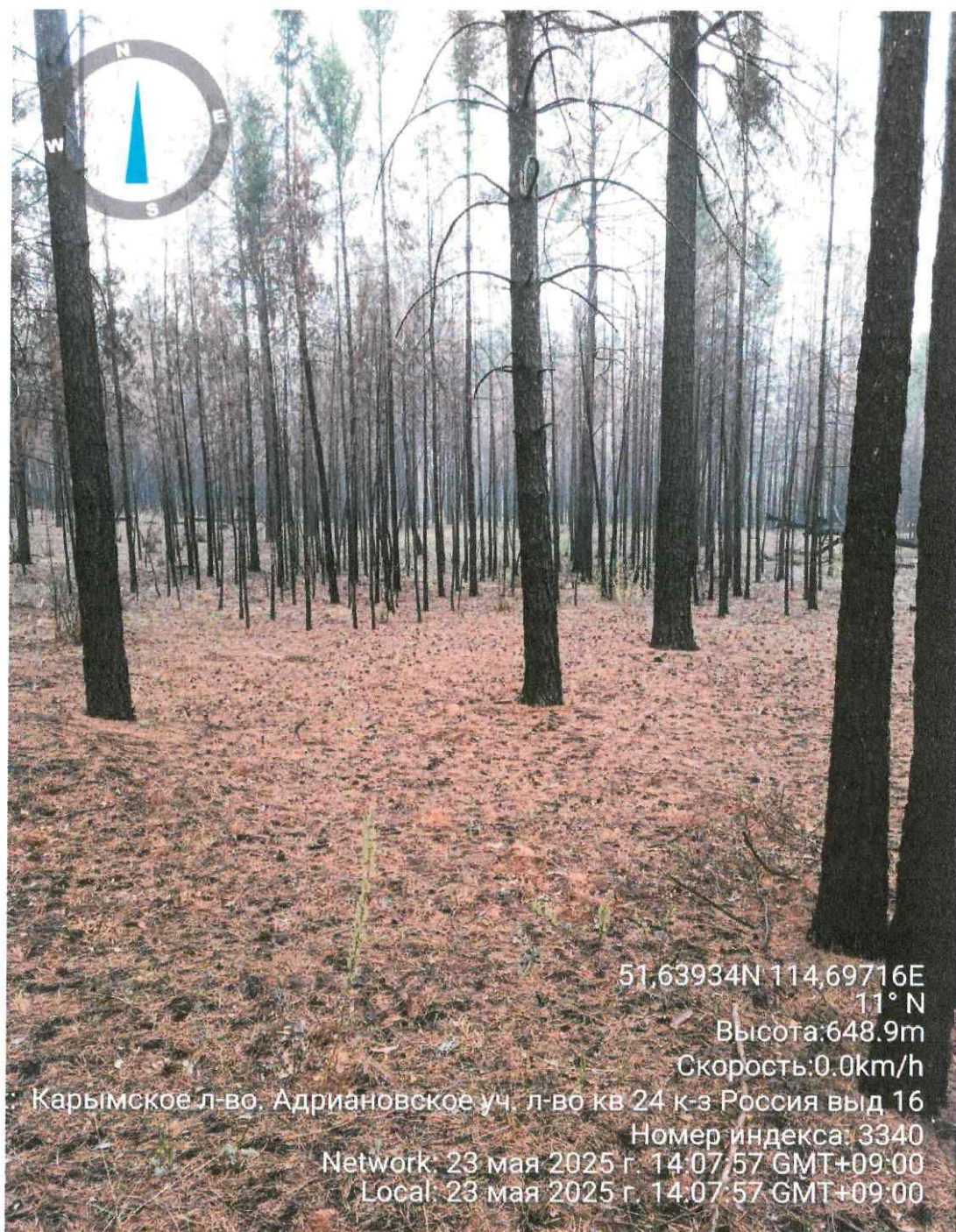
Дата: 23 мая 2025 года

Время: 14:07:57

Широта: 51,639340 Долгота: 114,697160

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество  
квартал 24 выдел 16 к\з «Россия»

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





Фототаблица 2

Дата: 23 мая 2025 года

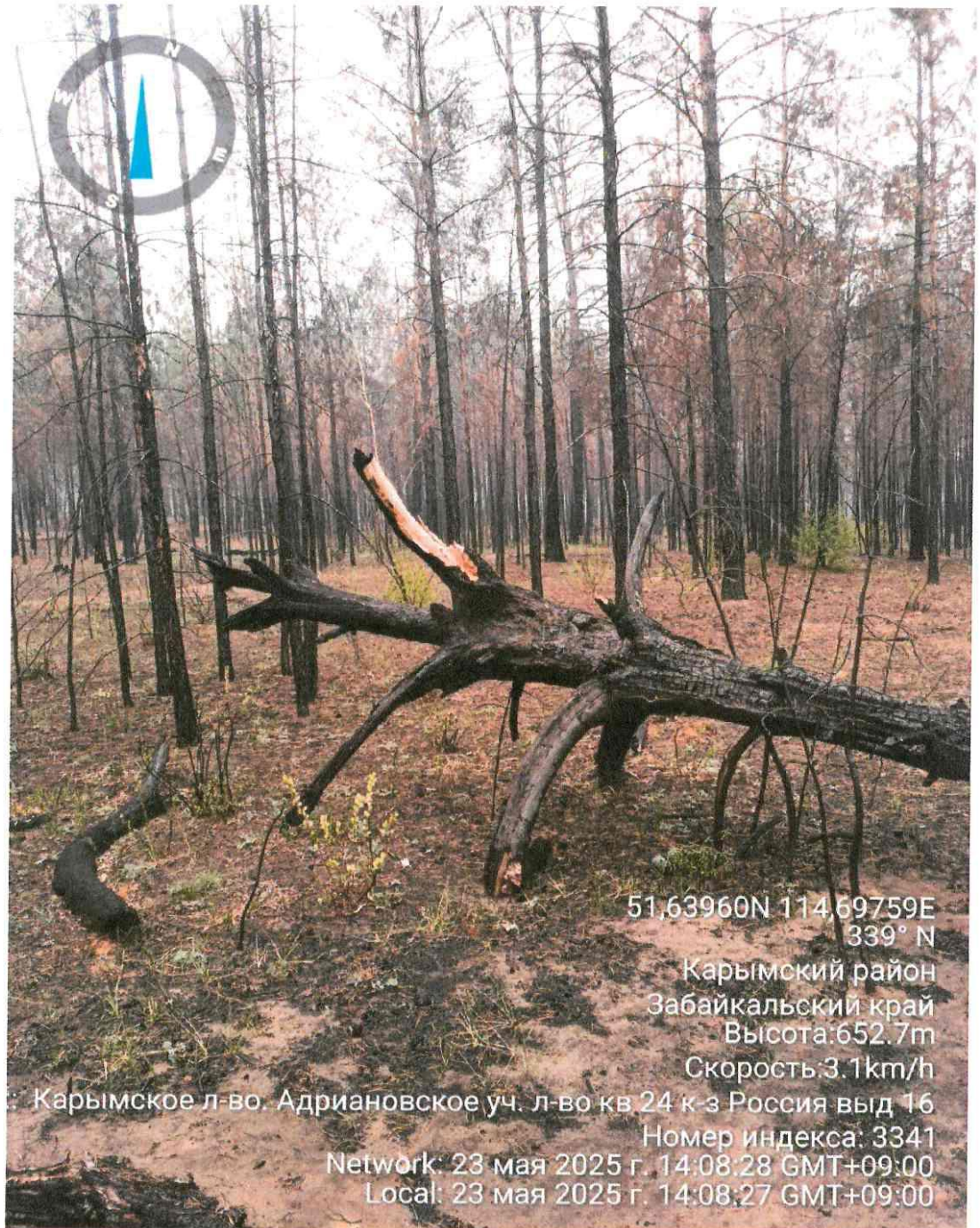
Время: 14:08:28

Широта: 51,639600 Долгота: 114,697590

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 24 выдел 16 к\з «Россия»

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





Фототаблица 3

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 14:08:50

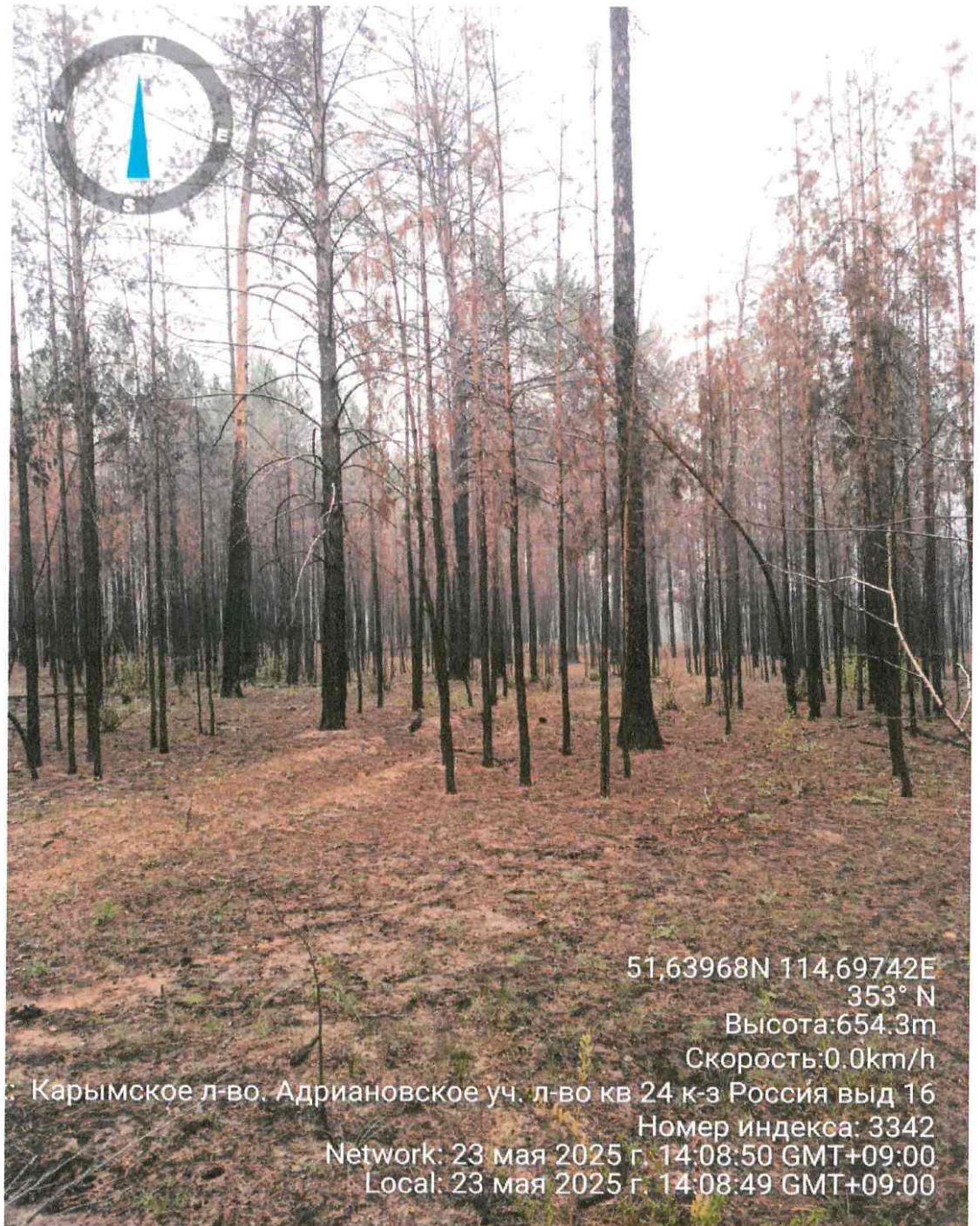
Широта: 51,639680 Долгота: 114,697420

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 24 выдел 16 к\з «Россия»

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись \_\_\_\_\_

телефон 8-30234-3-11-70





Фототаблица 4

Дата: 23 мая 2025 года

Время: 14:09:25

Широта: 51,639850 Долгота: 114,697460

Место проведения: Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество  
квартал 24 выдел 16 к\з «Россия»

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись \_\_\_\_\_

телефон 8-30234-3-11-70





Фототаблица 5

Дата: 23 мая 2025 года

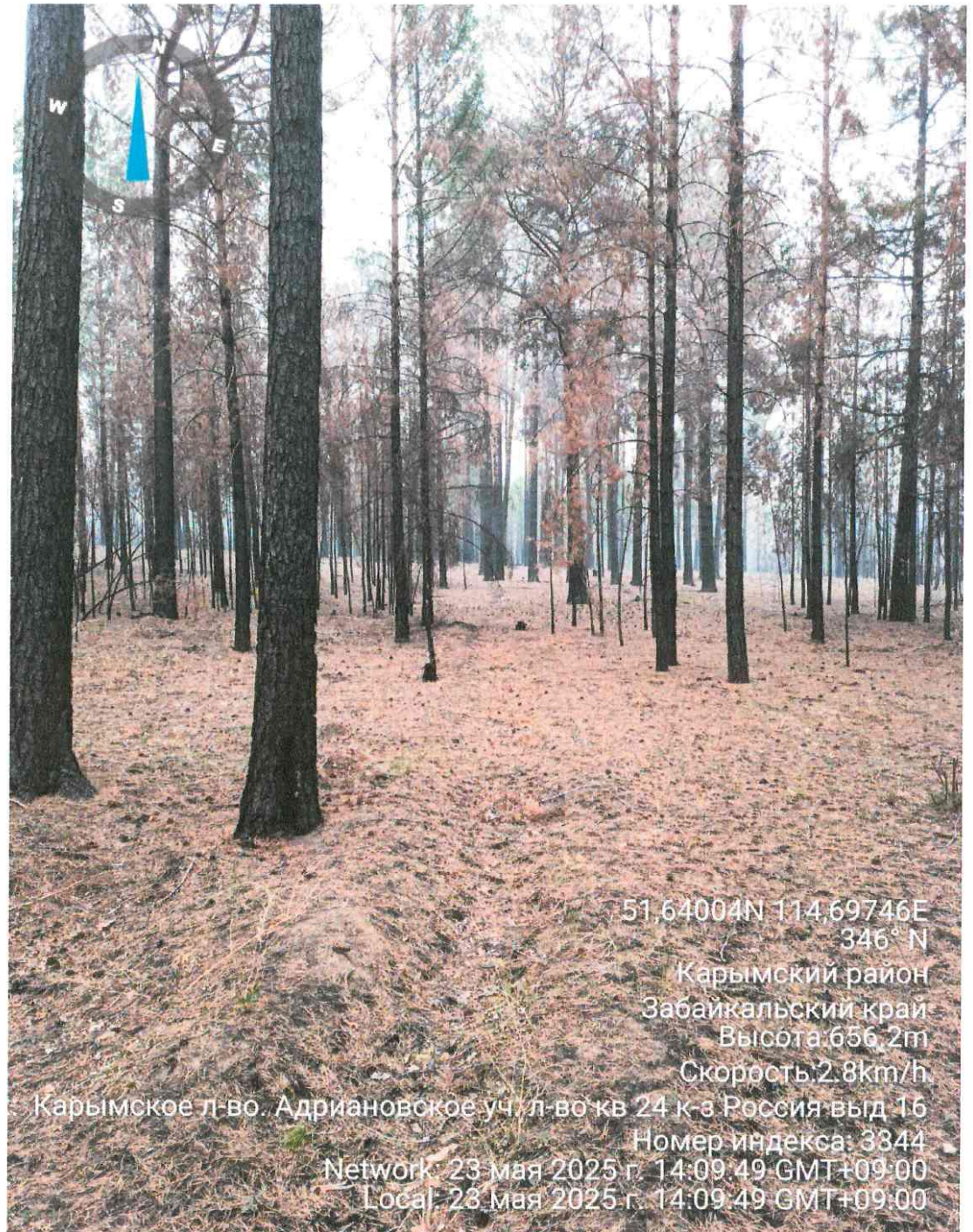
Время: 14:09:25

Широта: 51,640040 Долгота: 114,697460

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество  
квартал 24 выдел 16 к\з «Россия»

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись \_\_\_\_\_

телефон 8-30234-3-11-70



51.64004N 114.69746E  
346° N

Карымский район

Забайкальский край

Высота: 656.2m

Скорость: 2.8km/h

Карымское л-во. Адриановское уч. л-во кв 24 к-з Россия-выд 16

Номер индекса: 3344

Network: 23 мая 2025 г. 14:09:49 GMT+09:00

Local: 23 мая 2025 г. 14:09:49 GMT+09:00



## Акт натурного обследования

п. Карымское

23 мая 2025 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер 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: 24 выдел 16 к\з «Россия»

Площадь выдела: 6,9 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С, Возраст: 70 лет, Высота: 14 м. Ср. диаметр: 20 см., Тип леса: БАГ  
Полнота: 0,3. Бонитет: 4. Запас: 60 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 3,9 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С+Л / Единичные деревья 5С5Л

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	100*	15*	22*	0*	-	-	59/1*
Л	50*	10*	12*				1/1*

Возобновление: Отсутствует

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

 Жирнова А.И.  
 Куленкова Е.Ю.



