

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт

лесопатологического обследования N 2026-12-229

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	Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»	22	7	21,0	7(1)	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 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) лесной фонд бывшего колхоза «Россия» Квартал 22 Выдел 7
Лесопатологический выдел 7(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 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). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821). Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881).

К ср. нас.=4,89.

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 Л	79 100	19 -	сильная 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 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	Поокружн-ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружн-ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869).	С			более 3/4	98	более 3/4)	98	более 1/2)	98
	Б			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

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 98% 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 древесины корневой шейки по окружности более ¾ окружности ствола.); свежего сухостоя 70%, свежего ветровала %; свежего бурелома 2%; старого сухостоя %; старого ветровала 17%; старого бурелома 2%.

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 – 4,89;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,88;

береза– 5,00; лиственница- 5,00.

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»	22	7	21,0	7(1)	9,7	ССР	9,7	С Б Л	98 100 100	18.05.2028 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 19.05.2026 г.

Дата составления документа 09.06.2026 г. (в редакции 06.04.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник участка.

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	22	7	21,0	защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек	--	ТО	х	х	9,7	4С6Б Ед.деревья	С	20	5	4	РГ	0,5	3	30 10	х	х
												С	57*	12*	16*	-	0*	-	53*	1	0,8
							Ф	7(1)		Погибшее насаждение 9С1Б+Л*	Б	35*	16*	20*						6*	
											Л	40*	12*	14*						1*	
												С	57*	12*	16*						1*

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 

Подпись _____ Дата составления документа 09.06.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское

Урочище (дача лесной фонд бывшего колхоза «Россия»

Квартал 22 Выдел 7 Площадь выдела 21,0 га.

Лесопатологический выдел-7(1) Площадь лесопатологического выдела—9,7 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) 400X 20 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9С1Б+Л*/ Единичные деревья 10С*; возраст 57* лет; тип леса—;
полнота 0*;

бонитет -запас на га 60/1м³* возобновление 10Б+С 220шт/га

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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев.(821), Воздействия сильных ветров текущего года , повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас = 4,89(погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка, с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее ¾ окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства
природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 09.06.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,88

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			3				48				12	64/4,736	98
16					2			9				80				29	120/18,000	98
20								1				23				3	27/7,020	100
24					1			1				11				3	16/6,400	94
28								2				7				2	11/6,270	100
32												1					1/0,770	100
36																		
40																		
Итого, шт.					4			16				170				49	239	235
Итого, м³					0,774			3,372				30,692				8,358	43,196	42,422
Итого, % от запаса по породе					2			8				71				19	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: 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)				
	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											5			1			6/0,378	100
16											18			5			23/2,990	100
20											3			2			5/1,100	100
24											1						1/0,330	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											27			8			35	35
Итого, м³											3,64 5			1,153			4,798	4,798
Итого, % от запаса по породе											76			24			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница 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)				
	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					1/0,073	100
16												3					3/0,450	100
20												1					1/0,250	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												5					5	5
Итого, м ³												0,7 73					0,773	0,773
Итого, % от запаса по породе												100					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9С1Б+Л средневзвешенная категория состояния:4,89

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					1			3			5	49		1		12	71/5,187	99
16					2			9			18	83		5		29	146/21,4 40	99
20								1			3	24		2		3	33/8,370	100
24					1			1			1	11				3	17/6,730	94
28								2				7				2	11/6,270	100
32												1					1/0,770	100
36																		
40																		
Итого, шт.					4			16			27	177		8		49	281	235
Итого, м³					0,77 4			3,3 72			3,64 5	31,4 65		1,15 3		8,35 8	48,767	47,993
Итого, % от запаса по насаждению					2			7			7	65		2		17	100	98

Условные обозначения:

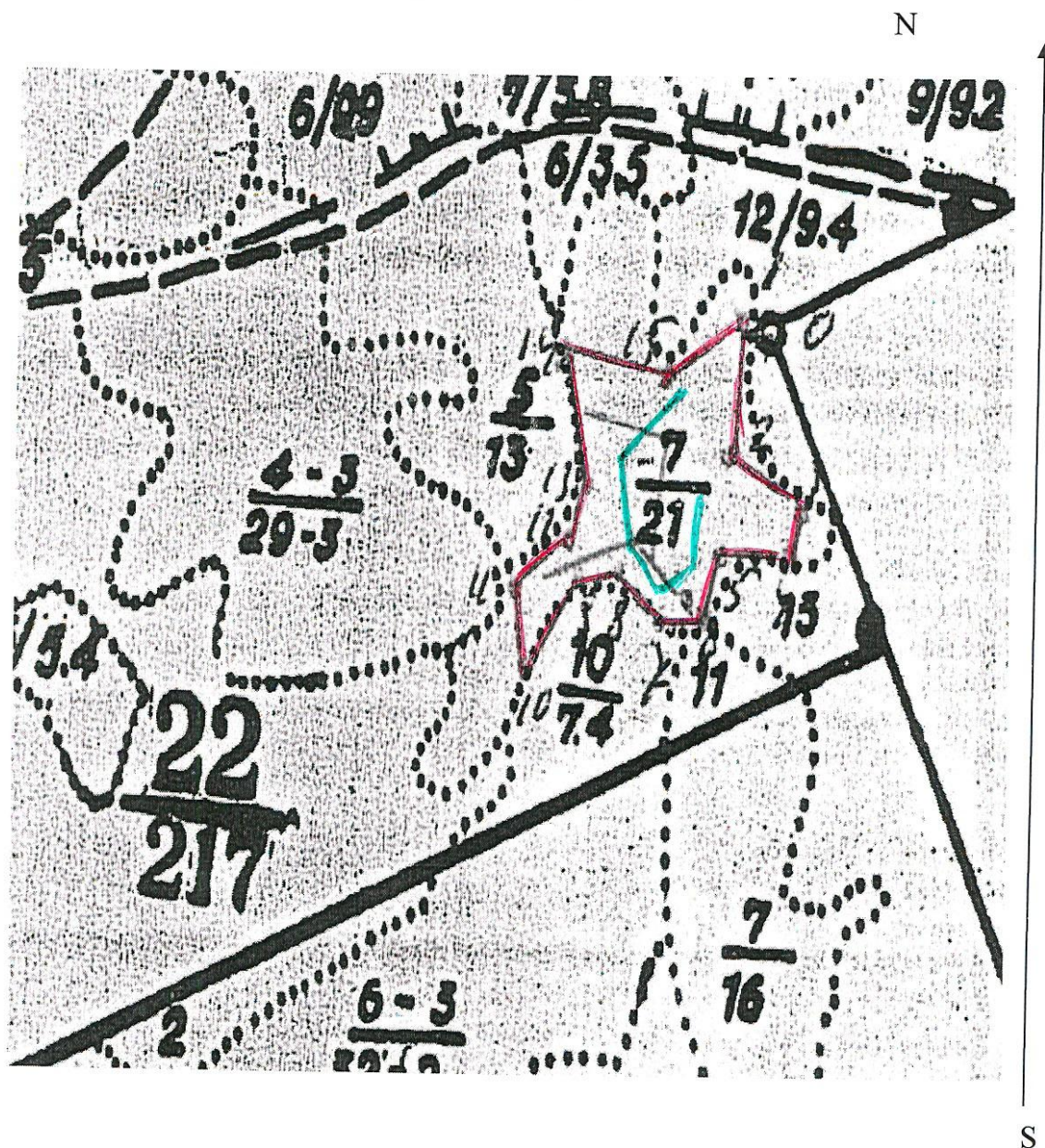
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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 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		
22	7	7(1)	1	400	20	-	0,8	51,66044	114,68654
								51,65969	114,68583
								51,65905	114,68605
								51,65865	114,68619
								51,65841	114,68640
								51,65839	114,68696
								51,65870	114,68729
								51,65970	114,68723

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	40
1-2	51,661601	114,687899	175
2-3	51,660028	114,687871	150
3-4	51,659352	114,689730	56
4-5	51,658840	114,689654	116
5-6	51,658838	114,687987	84
6-7	51,658132	114,687551	101
7-8	51,658269	114,686409	100
8-9	51,658633	114,685078	80
9-10	51,658584	114,683929	145
10-11	51,657559	114,682609	128

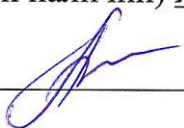
11-12	51,658681	114,682317	136
12-13	51,659397	114,683669	96
13-14	51,660144	114,684486	90
14-15	51,660837	114,683853	157
15-1	51,660458	114,686082	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____



Дата составления документа: 09.06.2026 г.

Фототаблица 1

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 14:43:58

Широта: 51,66044 Долгота: 114,68654

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 2

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 14:45:52

Широта: 51,65969 Долгота: 114,68583

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 3

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 14:47:29

Широта: 51,65905 Долгота: 114,68605

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 4

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 14:48:25

Широта: 51,65865 Долгота: 114,68619

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 5

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 14:49:15

Широта: 51,65841 Долгота: 114,68640

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 6

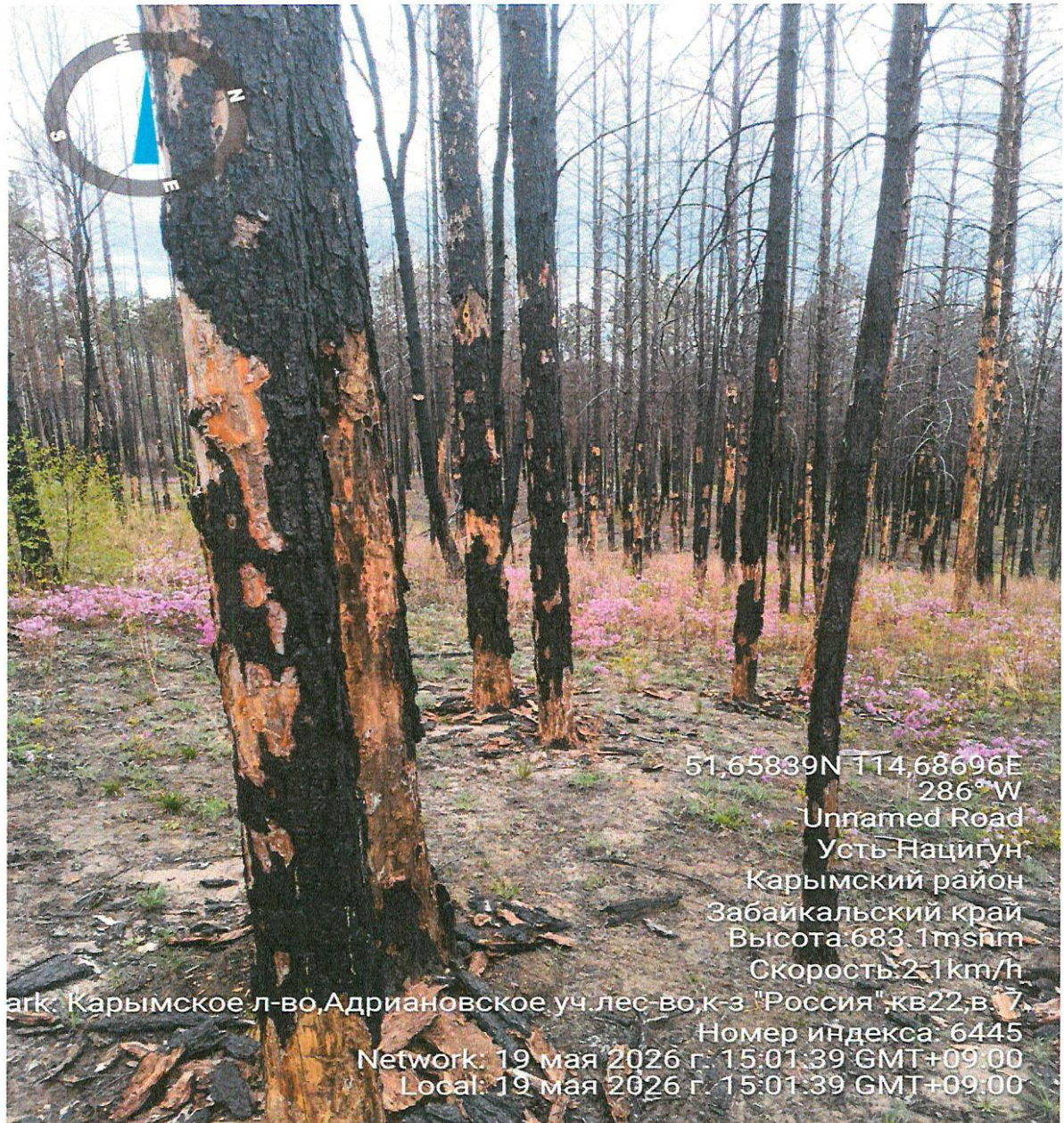
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:01:39

Широта: 51,65839 Долгота: 114,68696

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 7

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:02:38

Широта: 51,65870 Долгота: 114,68729

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 8

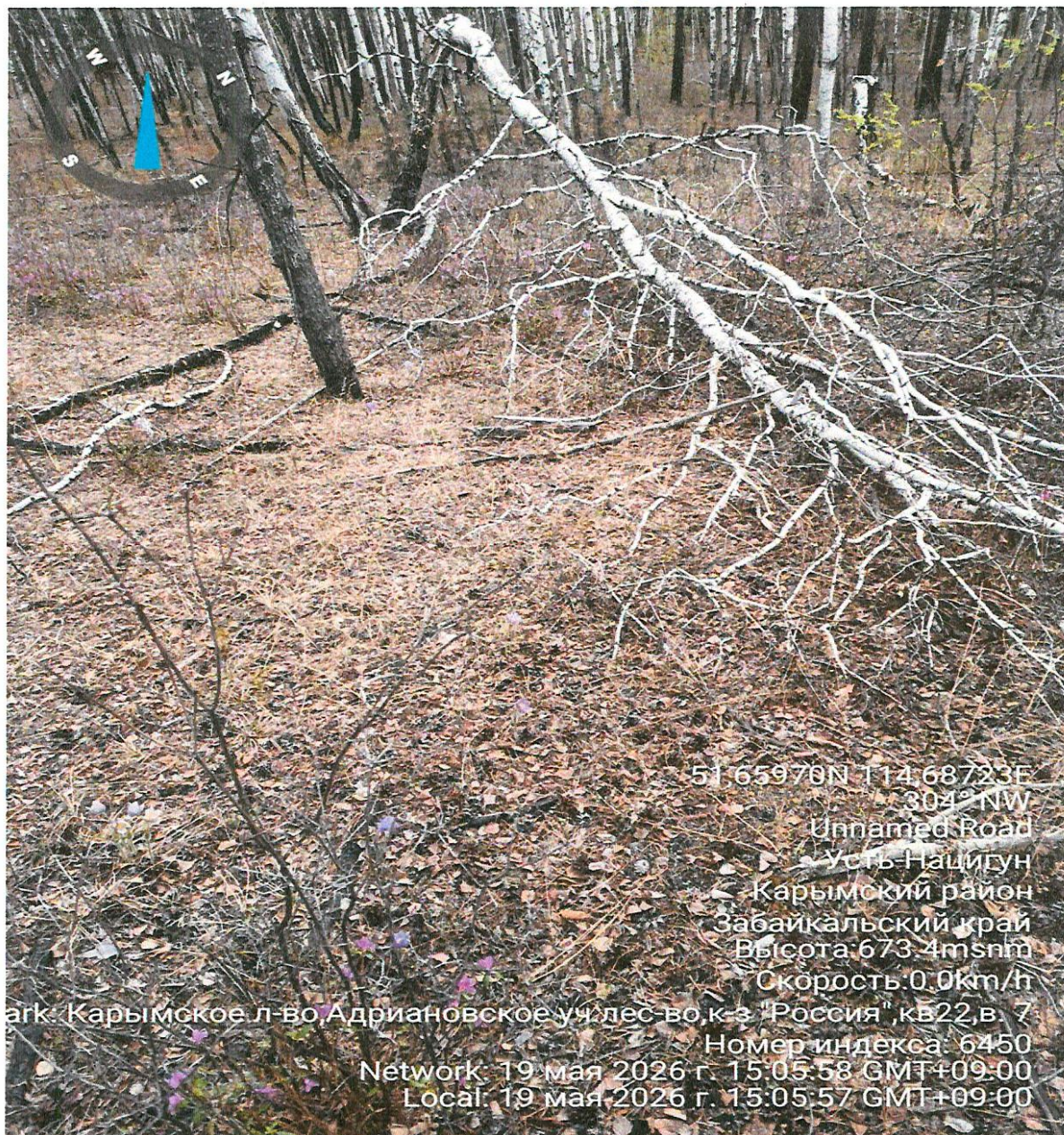
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:05:58

Широта: 51,65970 Долгота: 114,68723

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 7 к\з «Россия»

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



Акт натурного обследования

п. Карымское

19 мая 2026 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, участковое
лесничество Адриановское, квартал: 22 выдел 7 лесной фонд бывшего колхоза
«Россия»

Площадь выдела: 21,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 4С6Б, Возраст: 20 лет, Высота: 5 м. Ср. диаметр: 4 см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,5. Бонитет: 2. Запас: 30 куб на га. Ед. дер, С, 20 куб. м/га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 9,7 га:

Состав: Погибшее насаждение 9С1Б+Лц*/ Единичные деревья 10С*

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	57*	12*	16*	0*	-	-	53/1*
Б	35*	16*	20*				6*
Л	40*	12*	14*				1*

Возобновление: 10Б+С 220 шт/га

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

 Жирнова А.И.

 Куленкова Е.Ю.

