

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-231

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»	23	7	16,0	7(1)	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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 23 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 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). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821).

К ср. нас.=4,52.

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	74	12	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	Поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружности 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, устойчивый низовой пожар более 10- летней давности	С			более 3/4	86	более 3/4)	86	более 1/2)	86

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 86% 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 20 % (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 3/4 окружности ствола.); свежего сухостоя 54% свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого сухостоя 8 %; старого ветровала 2 %; 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 – 4,52;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,52.

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»	23	7	16,0	7(1)	7,5	ССР	7,5	С	86	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»

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	попорода	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	
1989	23	7	16,0	Защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек	-	ТО	х	7,5	10С	С	60	15	18	РТ	0,5	3	110	х	х	
											Погибшее насаждение 10С	97*	18*	24*	-	0*	-	94*	1	0,6	
							Ф	7(1)		Единичные деревья 10С	С	97*	18*	24*				16*			

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) лесной фонд бывшего колхоза «Россия»
Квартал 23 Выдел 7 Площадь выдела 16,0 га
Лесопатологический выдел 7(1) Площадь лесопатологического выдела 7,5 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) 200X30м
Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10С/Единичные деревья 10С*; возраст 97* лет; тип леса;
полнота 0*; бонитет -запас на га 94/16*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), устойчивый низовой пожар более 10-
летней давности (869), 821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас= 4,52 (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 $\frac{3}{4}$ 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.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 09.06.2026г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,52

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					1			3				11				2	17/0,442	94
12					1			5				14				3	23/1,702	97
16					5			5				15				5	30/4,500	83
20					5			5				21				4	35/9,100	86
24					11			13				36				8	68/27,200	84
28					4			7				17				3	31/17,610	87
32					1			2				3				1	7/5,390	86
36																		
40																		
Итого, шт.					28			40				117				26	211	183
Итого, м ³					9,600			13,228				35,432				7,744	66,004	56,404
Итого, % от запаса по породе					14			20				54				12	100	86

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: 10С средневзвешенная категория состояния: 4,52

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					1			3				11				2	17/0,442	94
12					1			5				14				3	23/1,702	97
16					5			5				15				5	30/4,500	83
20					5			5				21				4	35/9,100	86
24					11			13				36				8	68/27,200	84
28					4			7				17				3	31/17,610	87
32					1			2				3				1	7/5,390	86
36																		
40																		
Итого, шт.					28			40				117				26	211	183
Итого, м³					9,60 0			13, 22 8				35,4 32				7,74 4	66,004	56,404
Итого, % от запаса по насаждению					14			20				54				12	100	86

Условные обозначения:

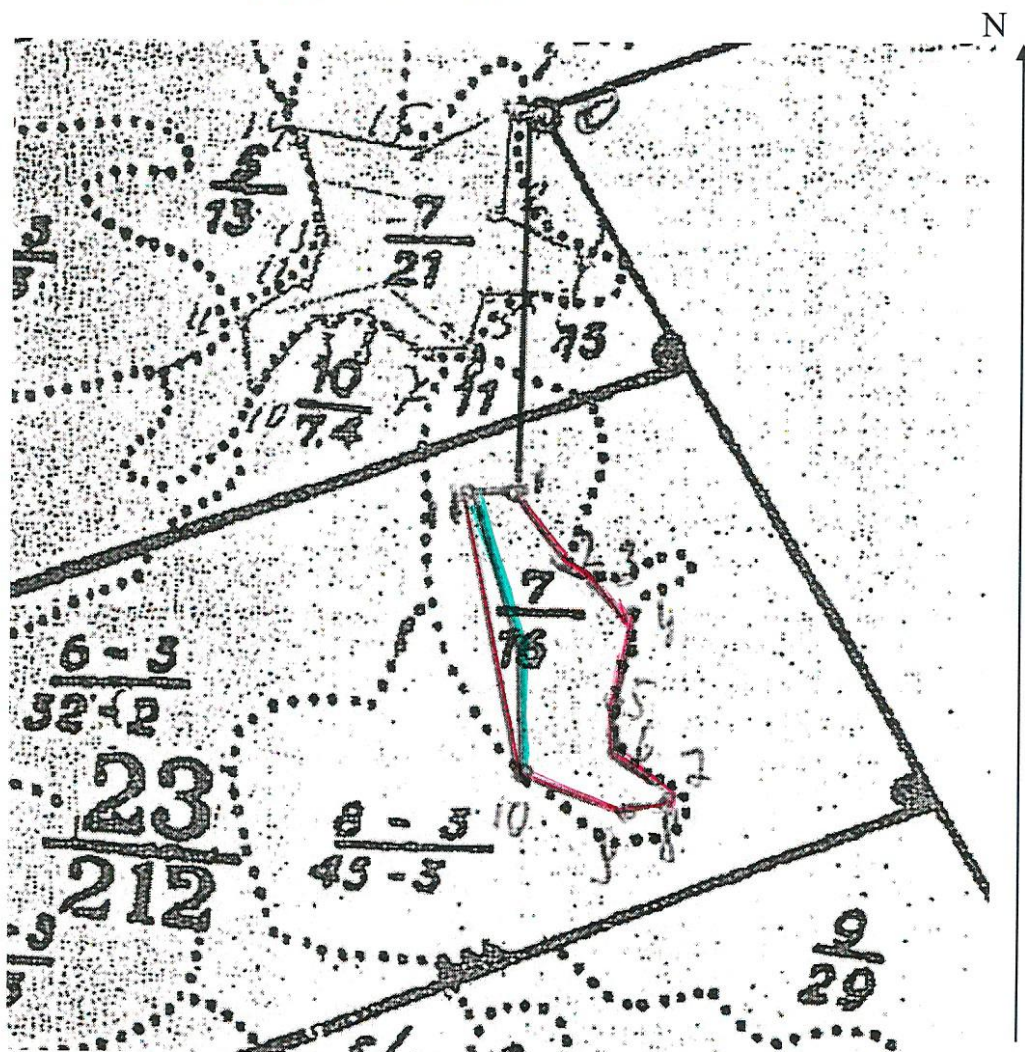
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

S

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		
23	7	7(1)	1	300	20	-	0,6	51,65485	114,68882
								51,65464	114,68923
								51,65431	114,68931
								51,65334	114,69004
								51,65257	114,69058
								51,65198	114,69032
								51,65128	114,69005
								51,65049	114,69170

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

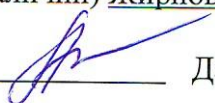
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51,661590	114,688460	738
1-2	51,65498	114,68938	147
2-3	51,65390	114,69059	61
3-4	51,65369	114,69141	65
4-5	51,65323	114,69200	125
5-6	51,65212	114,69164	50
6-7	51,65168	114,69157	151
7-8	51,65051	114,69278	55
8-9	51,65030	114,69203	176
9-10	51,65091	114,68963	457
10-1	51,65496	114,68859	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись



Дата составления документа: 09.06.2026г.

Фототаблица 1

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:20:42

Широта: 51,65485 Долгота: 114,68882

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 2

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:21:26

Широта: 51,65464 Долгота: 114,68923

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 3

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:22:16

Широта: 51,65431 Долгота: 114,68931

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 4

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:24:08

Широта: 51,65334 Долгота: 114,69004

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 5

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:25:36

Широта: 51,65257 Долгота: 114,69058

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 6

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:27:21

Широта: 51,65198 Долгота: 114,69032

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 7

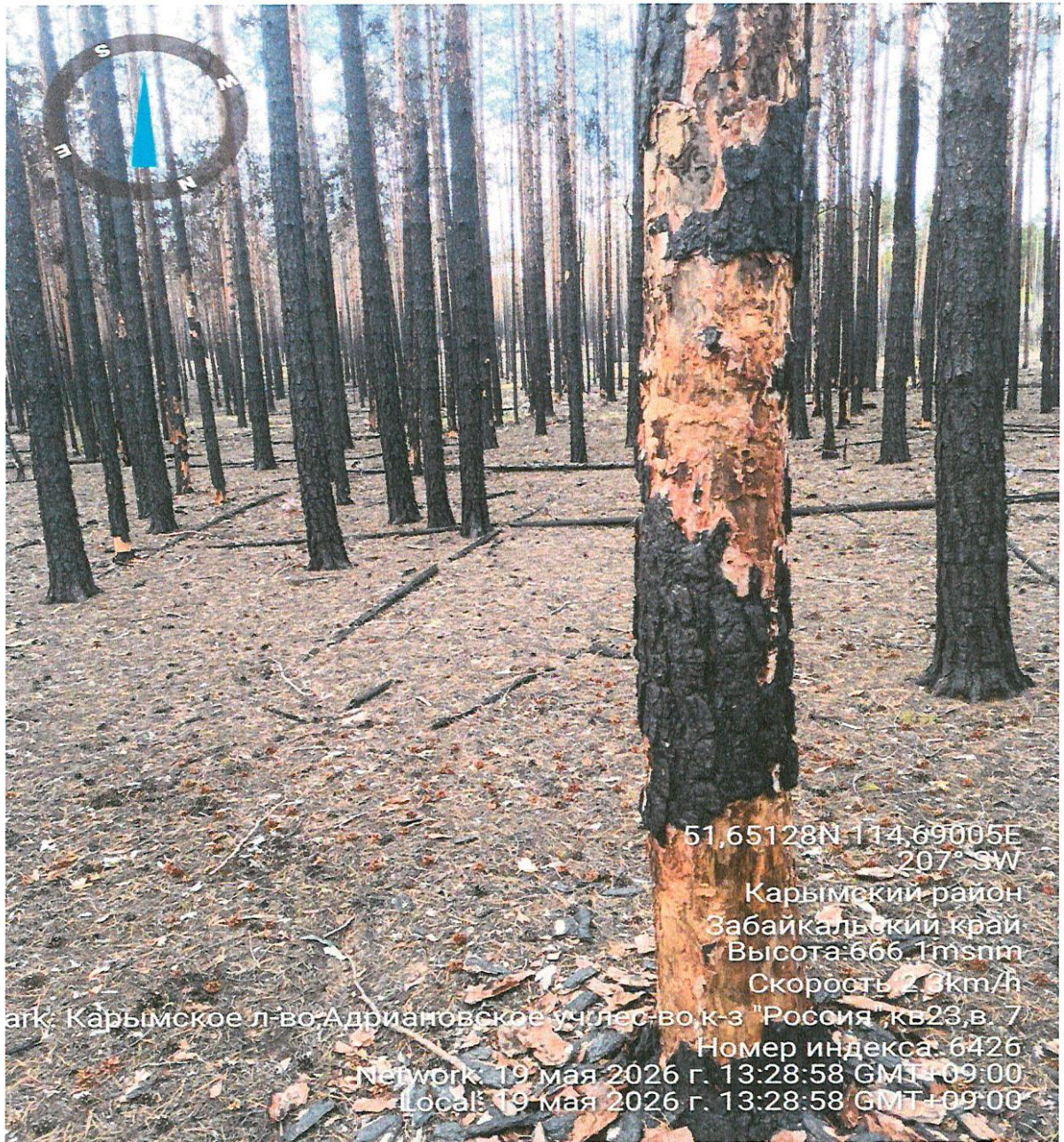
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:28:58

Широта: 51,65128 Долгота: 114,69005

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Фототаблица 8

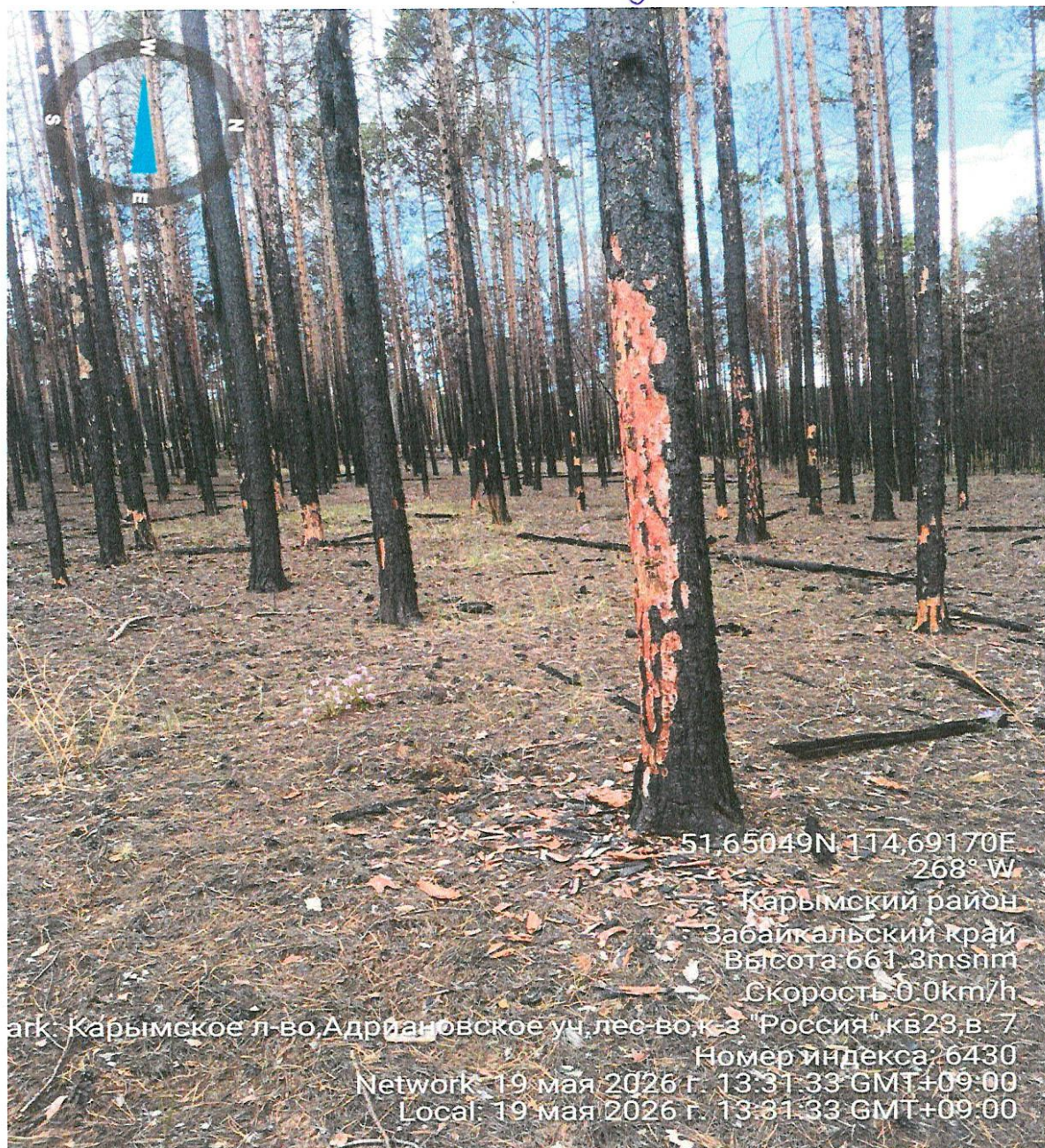
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:31:33

Широта: 51,65049 Долгота: 114,69170

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 7 к\з «Россия»

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



Акт натурного обследования

п. Карымское

19 мая 2026г.

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: 23 выдел 7 лесной фонд бывшего колхоза «Россия»
Площадь выдела: 16,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С, Возраст: 60 лет, Высота: 15 м. Ср. диаметр: 18см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 110 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади - 7,5 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	96*	18*	24*	0*	-	-	94/16*

Возобновление: Отсутствует

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

 Жирнова А.И.
 Куленкова Е.Ю.

