

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-228

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»	22	5	13,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 Адриановское

Урочище (дача) лесной фонд бывшего колхоза «Россия» Квартал 22 Выдел 5
Лесопатологический выдел—

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).
К ср. нас.=4,78.

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 Лц	80 82	13 18	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 овреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен т деревье в с данны м повреж дением	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревье в с данном повреж дением	Поокружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным поврежде нием
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	93	более 3/4)	93	более 1/2)	93
	Б			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Лц			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 94% 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 11% (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 $\frac{3}{4}$ окружности ствола.); свежего сухостоя 70%, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя %; старого ветровала 13%; 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 – 4,78;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,75; береза – 5,00; лиственница – 4,53.

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	5	13,0	-	-	ССР	13,0	С Б Лц	93 100 100	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	5	13,0	защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек	--	ТО	х	х	9Б1С+Л Ед.деревья	Б С	15	6	6	РТ	0,5	3	20 20	х	х
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 9С1Б+Л*	С*	7*	17*	24*	-	0*	-	80*	1	1,1
											Б	32*	14*	18*				9*		
											Л	55*	15*	16*				2*		
										Единичные деревья 10С*	С	87*	17*	24*				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 май 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Адриановское Урочище лесной фонд бывшего колхоза «Россия»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ССР		13,0	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
22	5	13,0	защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек				Погобишь все насаждение 9С1Б+Л*	С*	87*	17*	24*	-	0*	-	80*	293									11				13				93							
									Б	32*	14*	18*				9*	59									15														100	
									Л	55*	15*	16*				2*	13							47	35																100
								* Единичные деревья 10С	С	87*	17*	24*				6*	23				7																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 865- Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
869- Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности
821- Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна
Подпись  Дата составления документа 09.06.2026 г.

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 5 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел- Площадь лесопатологического выдела-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) 550X 20 м.
Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9С1Б+Л*/ Единичные деревья 10С*; возраст 87* лет; тип леса-;
полнота 0*;

бонитет -запас на га 91/6 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= 4,78 (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.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 09.06.2026 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,75

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1					2			4				12				5	23/0,598	91
8					2			4				24				2	32/2,368	94
12					4			5				27				6	42/6,300	90
16					5			7				55				5	72/18,72 0	93
20					7			11				77				13	108/43,2 00	94
24					3			4				21				5	33/18,81 0	91
28								1				3				2	6/4,620	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					23			36				219				38	316	293
Итого, м³					6,610			10,420				65,518				12,068	94,616	88,006
Итого, % от запаса по породе					7			11				69				13		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

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											3			1			4/0,088	100
12											3			1			4/0,252	100
16											19			3			22/2,860	100
20											23			3			26/5,720	100
24											2			1			3/0,990	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											50			9			59	59
Итого, м³											8,44 5			1,465			9,910	9,910
Итого, % от запаса по породе											85			15				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,53

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									1/0,027	100
12								1				1					2/0,146	100
16								2				3				1	6/0,900	100
20								1				1				1	3/0,750	100
24								1									1/0,380	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								6				5				2	13	13
Итого, м ³								1,0 30				0,7 73				0,40 0	2,203	2,203
Итого, % от запаса по породе								47				35				18	100	100

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: 9С1Б+Л средневзвешенная категория состояния: 4,78

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					2			5			3	12		1		5	28/0,713	93
12					2			5			3	25		1		2	38/2,766	95
16					4			7			19	30		3		7	70/10,060	94
20					5			8			23	56		3		6	101/25,190	95
24					7			12			2	77		1		13	112/44,570	94
28					3			4				21				5	33/18,810	91
32								1				3				2	6/4,620	100
36																		
40																		
Итого, шт.					23			42			50	224		9		40	388	365
Итого, м³					6,610			11,450			8,445	66,291		1,465		12,468	106,729	100,119
Итого, % от запаса по насаждению					6			11			8	62		1		12	100	94

Условные обозначения:

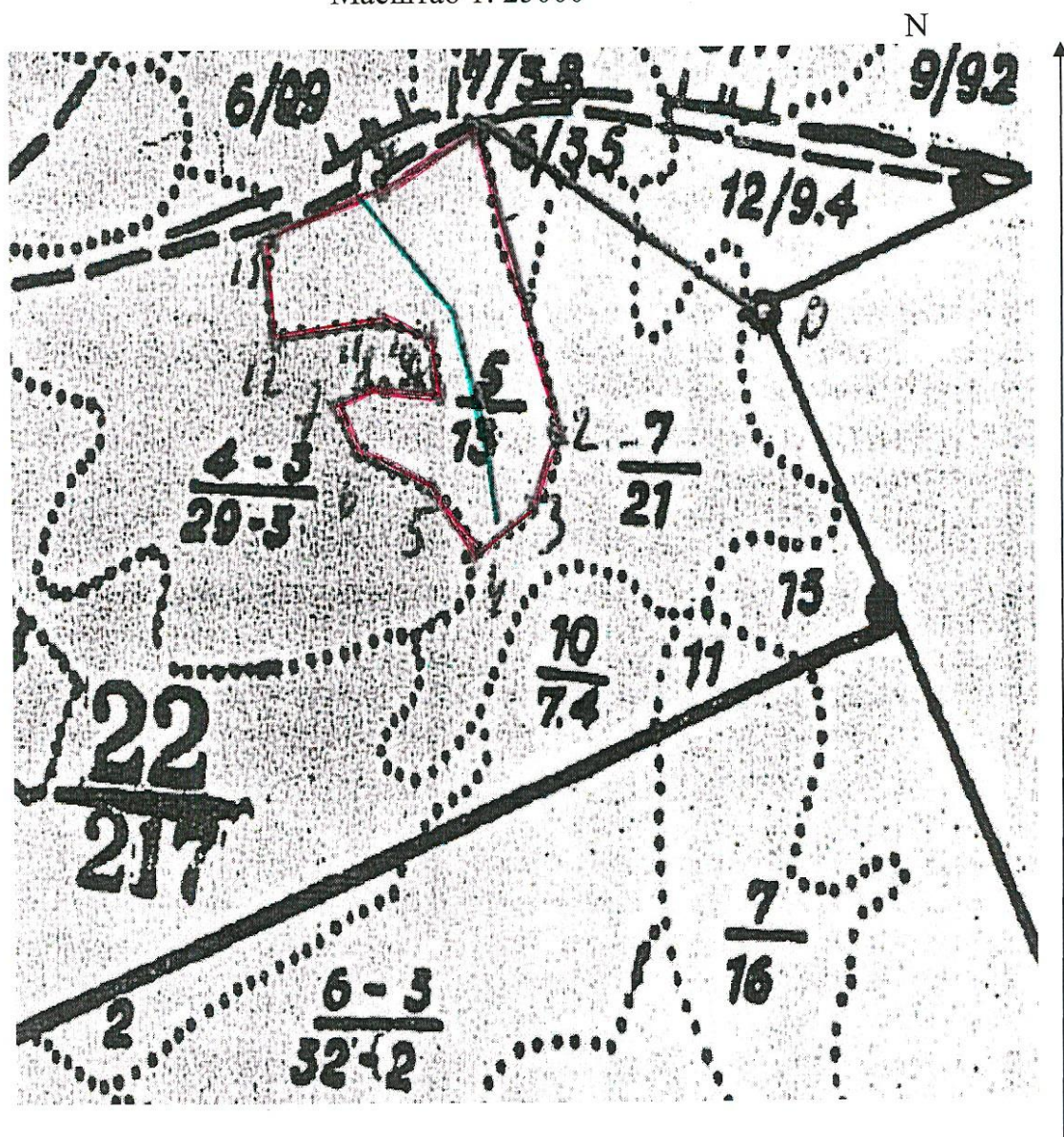
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



S

Условные обозначения:

т.0 – квартальный столб

 - площадь лесопатологического обследования

 - площадь перече́та

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	5	-	-	550	20	-	1,1	51,66025	114,68372
								51,66038	114,68343
								51,66050	114,68302
								51,66094	114,68345
								51,66113	114,68221
								51,66133	114,68200
								51,66162	114,68131
								51,66222	114,68083

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	505
1-2	51,663276	114,681798	392
2-3	51,660105	114,684415	100
3-4	51,659397	114,683669	140
4-5	51,658647	114,682045	99
5-6	51,659352	114,681169	120
6-7	51,659735	114,679585	54
7-8	51,660023	114,678954	74
8-9	51,660225	114,679986	68
9-10	51,660241	114,680958	60

10-11	51,660832	114,680656	70
11-12	51,660913	114,679618	160
12-13	51,660808	114,677295	129
13-14	51,661963	114,677150	169
14-1	51,662569	114,679390	188

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____



Дата составления документа: 09.06.2026 г.

Фототаблица 2

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:22:16

Широта: 51,66038 Долгота: 114,68343

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 5 к\з «Россия»

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



Фототаблица 3

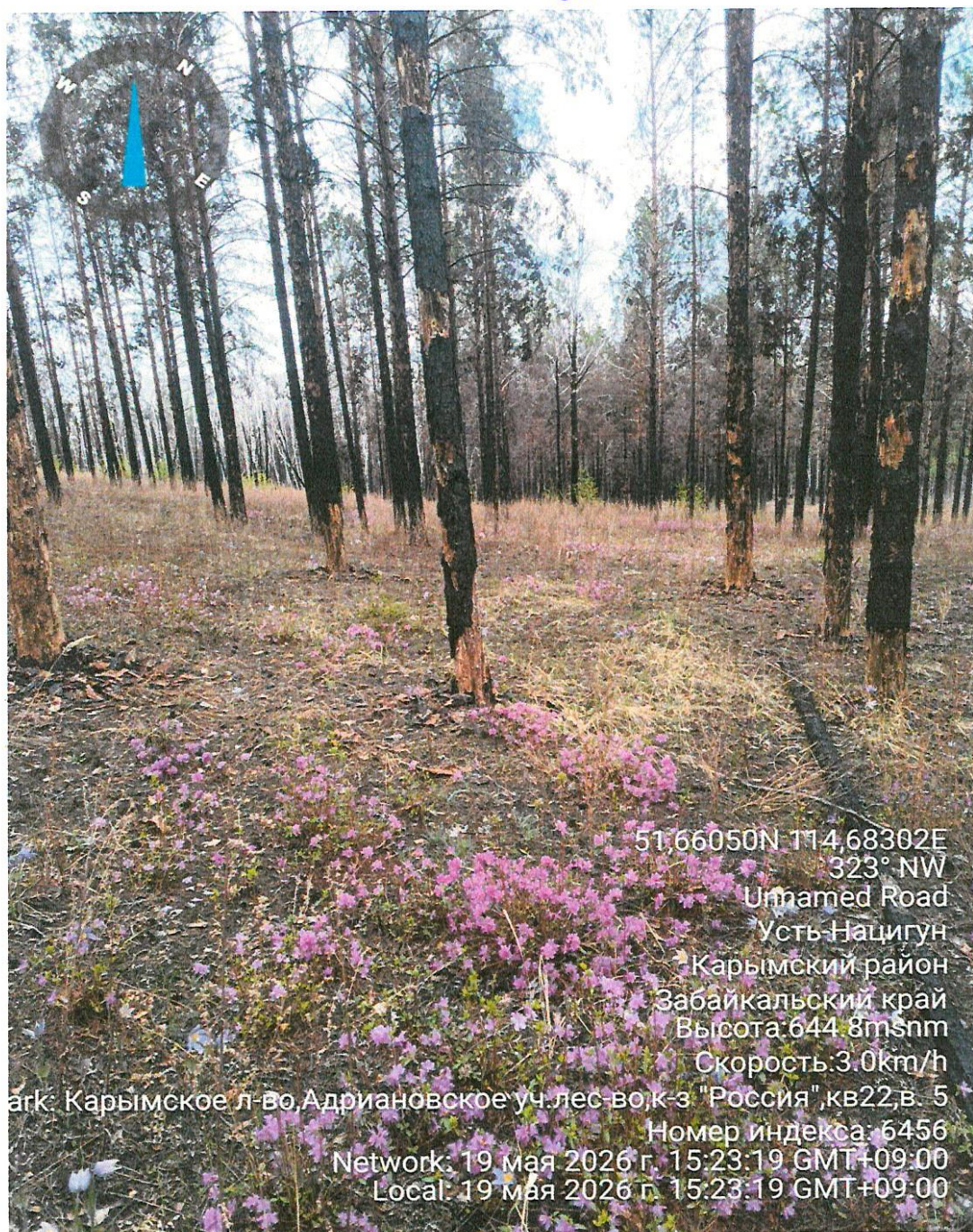
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:23:19

Широта: 51,66050 Долгота: 114,68302

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 5 к\з «Россия»

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



Фототаблица 4

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:24:33

Широта: 51,66094 Долгота: 114,68245

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 5 к\з «Россия»

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



Фототаблица 5

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 15:25:14

Широта: 51,66113 Долгота: 114,68221

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 22 выдел 5 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 5 лесной фонд бывшего колхоза
«Россия»

Площадь выдела: 13,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 9Б1С+Л, Возраст: 15 лет, Высота: 6 м. Ср. диаметр: 6 см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 20 куб на га. Ед.дер, С, 20куб.м/га

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 13,0 га:

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

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	87*	17*	24*	0*	-	-	80/6*
Б	32*	14*	18*				9*
Лц	55*	15*	16*				2*

Возобновление: Отсутствует

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

 Жирнова А.И.
 Куленкова Е.Ю.

