

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
14 февраля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-60

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	9	60,0	9(2)	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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 9
Лесопатологический выдел 9(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). Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881). К ср. нас.=4,69.

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	70	30	сильная
	Л	100	-	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 (865). устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869)	С	-	-	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 100 % 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 34% (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 $\frac{3}{4}$ окружности ствола); свежего сухостоя 34%, свежего ветровала 0%; свежего бурелома 3 %; старого сухостоя 5 %; старого ветровала 16 %; старого бурелома 8 %.

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 – 4,69;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,69; лиственница – 4,00;

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	-	1	9	60,0	9(2)	9,3	ССР	9,3	С Лщ	100 100	26.05.2027г.

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 27.05.2025 г.

Дата составления документа 22.06.2025 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) -

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	попoда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoта	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	9	60,0	Защитные леса	зап.пол.лес бер.бер.озер	-	ТО	х	х	6Лп4Б+Ос	Л	120	19	28	РТ	0,5	4	150	х	х	
											Б	70	16	24	-	-	-	-	46*	1	0,8
							Ф	9(2)	9,3	Пoгибшее насаждение 10С+Л*	С	45*	14*	20*	-	0*	-		2*		
											Лп	40*	12*	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское У частковое лесничество Адриановское Урочище -

1	9	60,0	Защитные леса	зап.пол.лес бер.пек.озер	-	9(2)	9,3	Потерянное насаждение 10С+Л*	С	45*	14	20	-	0	-	46	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Лщ	40*	12	16	*	*	*	*	*	*	2*	10	153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.							Причина ослабления, повреждения										Подлежит рубке, % от запаса			ССР	9,3	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные																	ослабленные без признаков	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухойстой				свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 865*- устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности
869*- устойчивый низовой пожар более 10- летней давности.
881*- Воздействия сильных ветров текущего года, 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 22.06.2025г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское Урочище (дача) ____ - ____
Квартал 1 Выдел 9 Площадь выдела 60,0 га
Лесопатологический выдел 9(2) Площадь лесопатологического выдела 9,3 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) 400X20 м

Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С+Л* возраст 45* лет; тип леса - полнота 0*

бонитет - запас на га 46/2 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) 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= 4,69 (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 проба с
раскопкой корневой шейки 97 деревьев породы Лиственница, 100 деревьев породы сосна.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 22.06.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,69

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												10				16	26/0,676	100
12								5				2				14	21/1,554	100
16								11				2				21	34/5,1	100
20								8				13				4	25/6,5	100
24								9				13				3	25/10	100
28								5				9				6	20/11,4	100
32								1								1	2/1,54	100
36																		
40																		
Итого, шт.								39				49				65	153	153
Итого, м³								11, 32				14, 418				11,0 32	36,77	36,77
Итого, % от запаса по породе								31				39				30	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.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,00

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								6									6/0,438	100
16								1									1/0,15	100
20								2									2/0,5	100
24																		
28								1									1/0,54	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								10									10	10
Итого, м ³								1,6 28									1,628	1,628
Итого, % от запаса по породе								100									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: 10С+Лц средневзвешенная категория состояния: 4,69

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												10				16	26/0,676	100
12								11				2				14	27/1,992	100
16								12				2				21	35/5,25	100
20								10				13				4	27/7,0	100
24								9				13				3	25/10	100
28								6				9				6	21/11,94	100
32								1								1	2/1,54	100
36																		
40																		
Итого, шт.								49				49				65	163	163
Итого, м³								12, 94 8				14,4 18				11,0 32	38,398	38,398
Итого, % от запаса по насаждению								34				37				29	100	100

Условные обозначения:

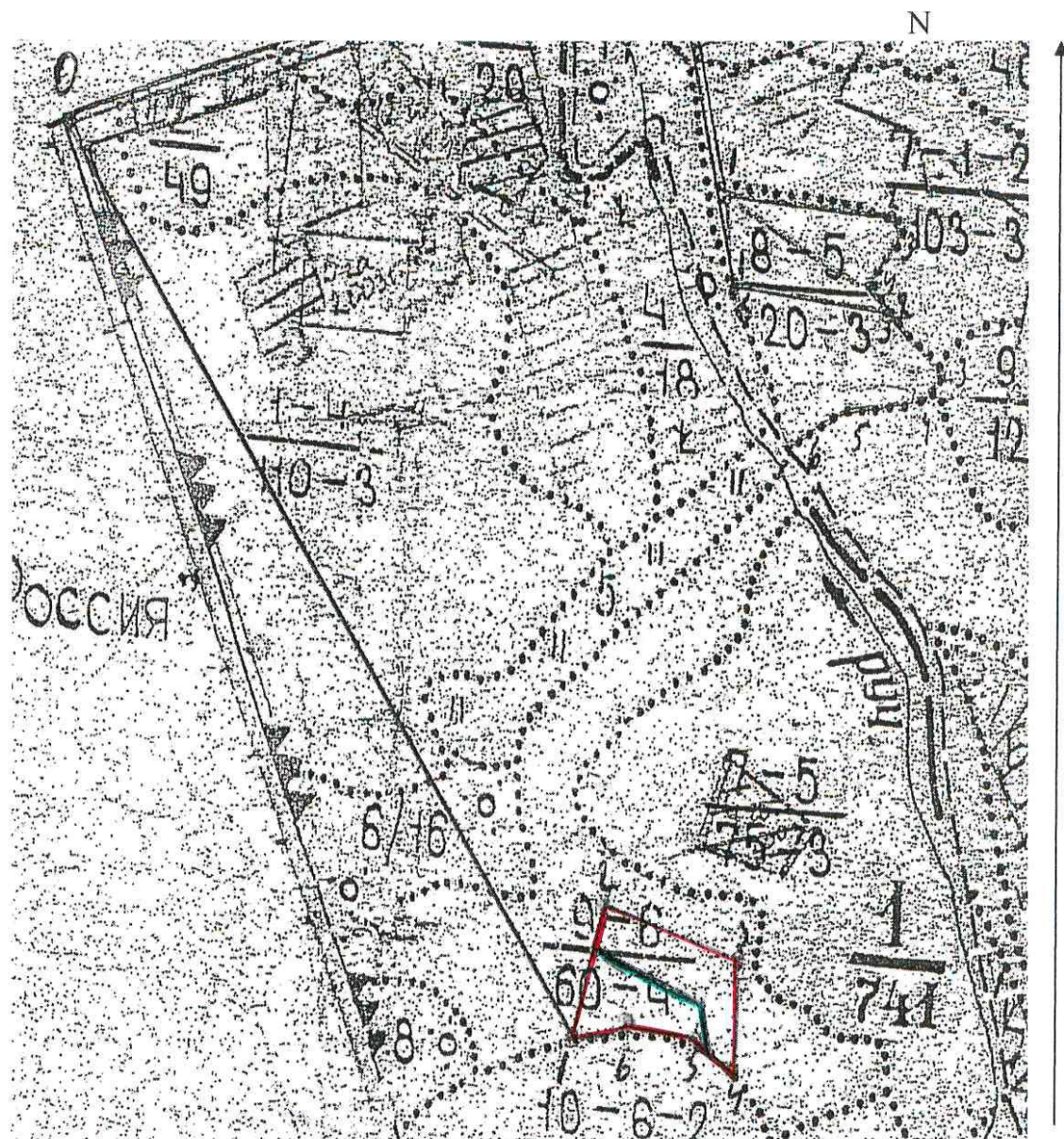
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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		
1	9	9(2)	1	400	20		0,8	51,644470	114,716050
								51,644920	114,716170
								51,645110	114,715750
								51,645330	114,715630
								51,645310	114,714560
								51,645180	114,714440
								51,645600	114,713380
								51,645760	114,714140


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	2480
1-2	51,644368	114,71299	306
2-3	51,647072	114,712050	381
3-4	51,646192	114,717371	250
4-5	51,643918	114,717243	114
5-6	51,644518	114,715912	186
6-1	51,644690	114,713230	138

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2025 г.

Фототаблица 1

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 11:41:00

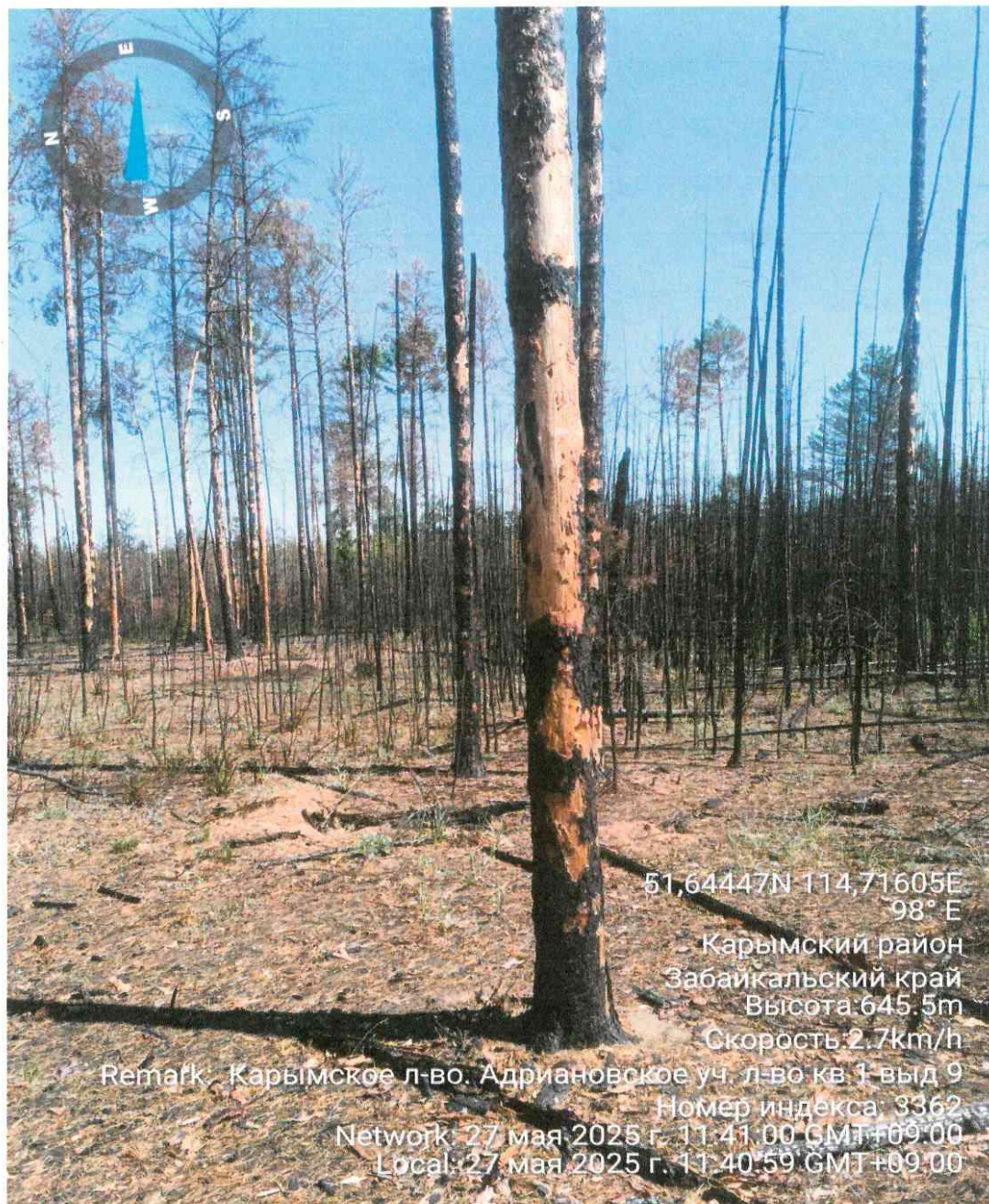
Широта: 51,644470 Долгота: 114,716050

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 1 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 27 мая 2025 года

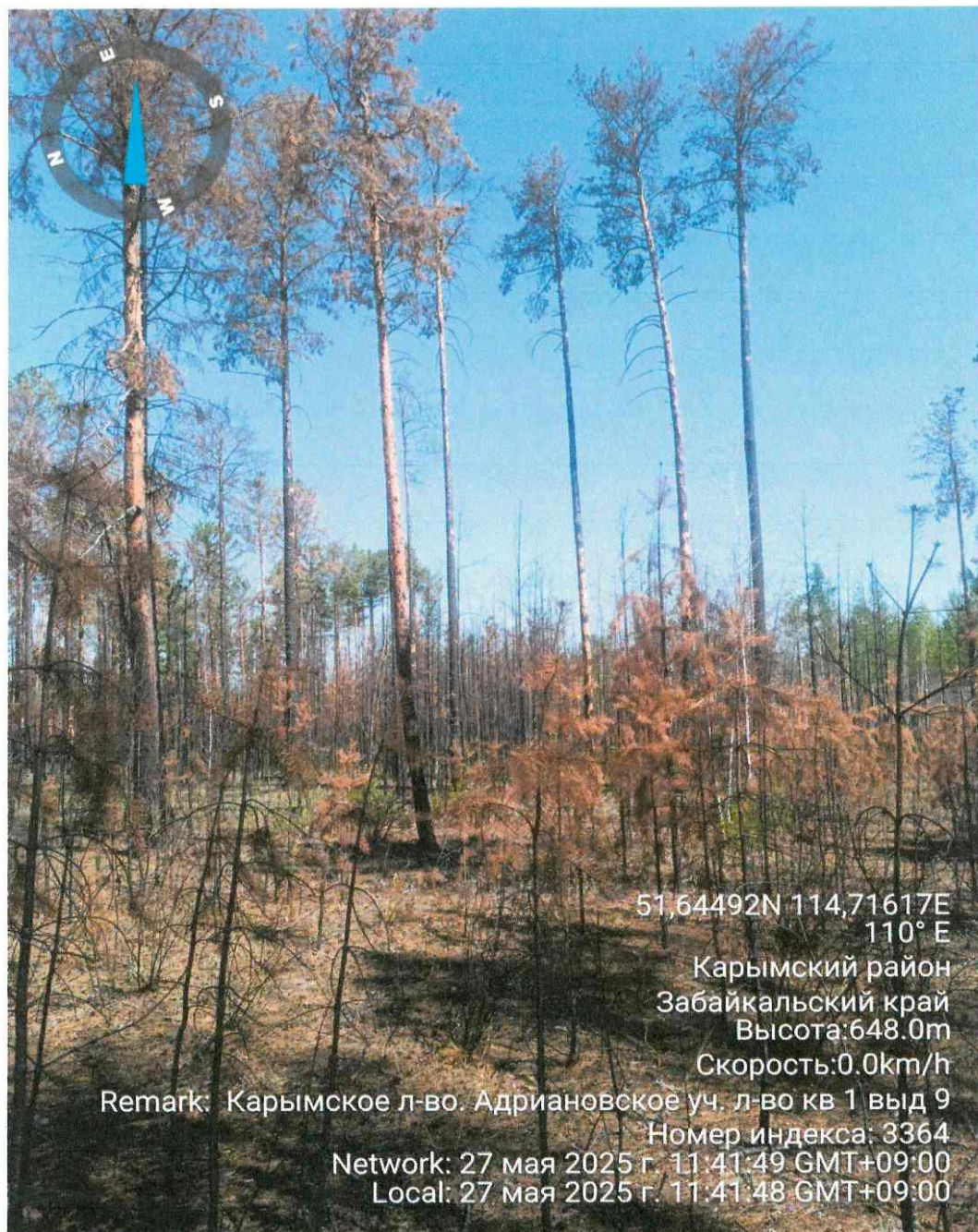
Время: 11:41:49

Широта: 51,644920 Долгота: 114,716170

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 1 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

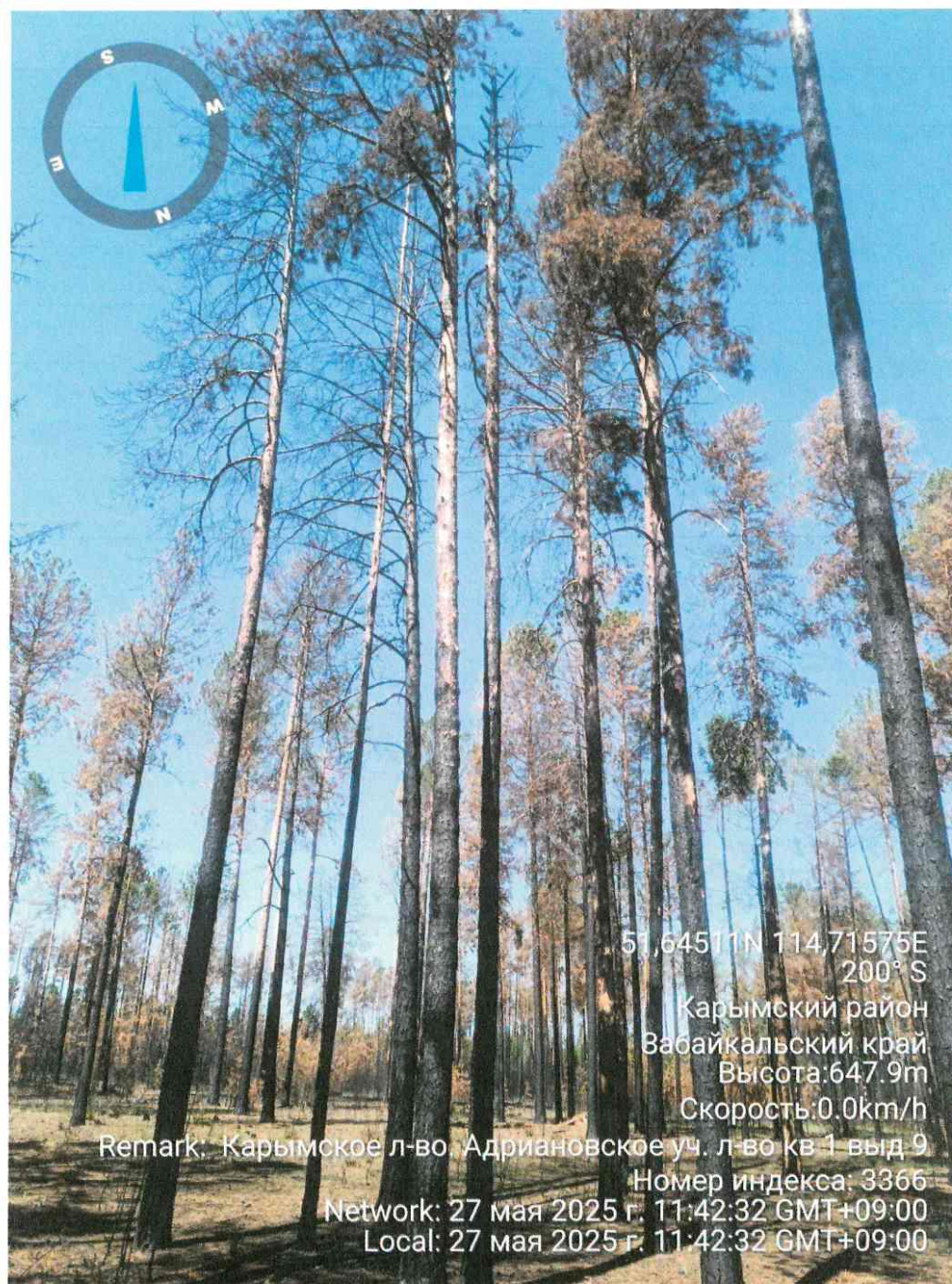
Дата: 27 мая 2025 года

Время: 11:42:32

Широта: 51,645110 Долгота: 114,71750

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 1 выдел 9

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



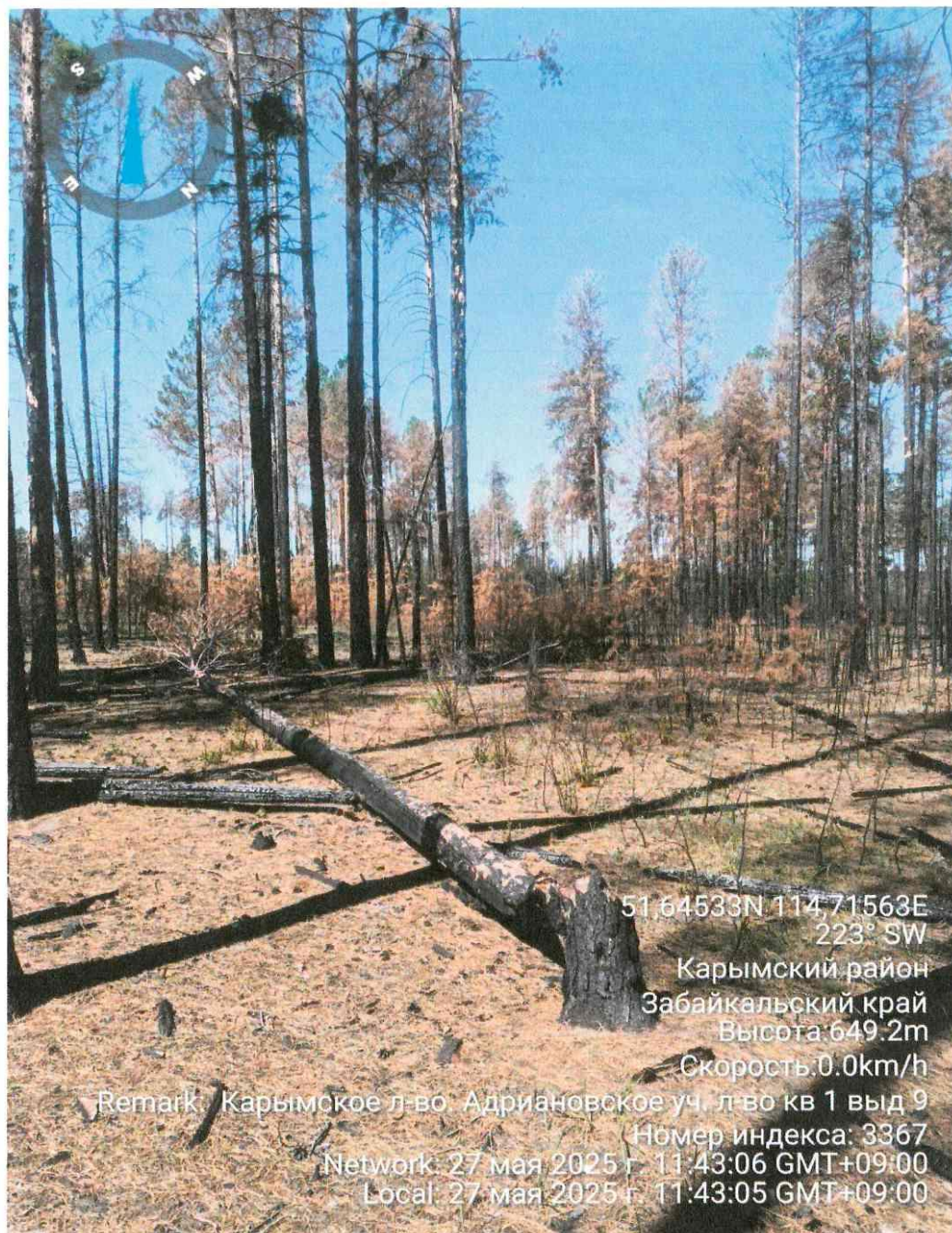
Фототаблица 4

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 11:43:06

Широта: 51,645330 Долгота: 114,715630 Место проведения : Карымское лесничество
Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 9

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



Фототаблица 5

Дата: 27 мая 2025 года

Время: 11:49:07

Широта: 51,645310 Долгота: 114,714560

Место проведения : Карымское лесничество

Адриановское участковое лесничество квартал 1 выдел 9

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____



телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

27 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: 1 выдел 9

Площадь выдела: 60,0га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 6Лц4Б+Ос, Возраст: 120 лет, Высота: 19 м. Ср. диаметр: 28см., Тип
леса: РТ Полнота: 0,5. Бонитет: 4. Запас: 150 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 9,3 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С +Л

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	45*	14*	20*	-	0	-	46*
Л	40*	12*	16*				2*


Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

Участковый лесничий

Адриановского уч. Лесничества

 Жирнова А.И.

 Куленкова Е.Ю.

[illegible][illegible]