

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных
ресурсов Забайкальского края

С.И.Немков

18.08, 2023 год

Акт
лесопатологического обследования N 2023-12-479

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 «Родина»	11	22	32	22(1)	27,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,2 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 «Родина» Квартал 11 Выдел 22
Лесопатологический выдел-22(1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах.

(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 средней интенсивности(865). К ср. нас.=4,81.

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
-	-	-	-	-

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
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (865).</u>	Б	90	90	более 3/4	90	более 3/4	90	более 1/2)	90
	Ос	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100	более 1/2	100
	Л	93	93	более 3/4	93	более 3/4	93	более 1/2	93

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 92% 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 2% (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 корневой шейки древесины по окружности более $\frac{3}{4}$
свежего сухостоя 90 %;
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого сухостоя ___%;
старого ветровала ___%;
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 – 4,81;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: береза– 4,8; Лиственница- 4,76; Осина -5,0.

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: сплошная санитарная рубка

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
Карымское	Лесной фонд бывшего колхоза «Родина»	11	22	32	22(1)	27,2	ССР	27,2	Б, Л, Ос	90 93 100	2025 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 с сохранением жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 09.06.2023 г.

Дата составления документа 07.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер.

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 «Родина»

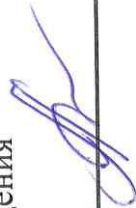
Участковое лесничество Адриановское урочище (лесная дача) лесной фонд бывшего колхоза № 1 «Однесса»											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1989	11	22	32	защитные	3 – зона сан. охраны кypорт	--	ТО	22(1)	27,2	Погибшее насаждение 7Б1Ос2Л	Б	60*	13*	20*	РТ	0	-	44*	1	1,1		
											Ос	60*	13*	16*				7*				
											Л	70*	14*	16*				13*				
										Единичные деревья 8Б2Л	Б	60*	13*	20*				5*				
											Л	70*	14*	16*				1*				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2023 г.

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

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,	Подлежит рубке, % от запаса	ССР		27,2										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																														
11	22	32	защитные	3 – зона сан. охраны курорт	-	22(1)	27,2	Л Погибшее насаждение 7Б1Ос2	Б*	60*	13*	20*	Р7		0*		-	44	262	18	19	20	21	22	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36						
									Л*	70*	14*	16*	Р7	0*	13	56									10	23	24	25	26	83											100	90				
																																											Ос	60*	13*	16*
Л*	70*	14*	16*	7	26	5	22	1	5	8	7	2	90	100	90	90	93	100	90																											
11	22	32	защитные	3 – зона сан. охраны курорт	-	22(1)	27,2	Л Погибшее насаждение 7Б1Ос2	Б*	60*	13*	20*	Р7		0*		-	70	371	18	19	20	21	22	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36						
									Л*	70*	14*	16*	Р7	0*	13	56									10	23	24	25	26	83											100	90				
																																											Ос	60*	13*	16*
Л*	70*	14*	16*	7	26	5	22	1	5	8	7	2	90	100	90	90	93	100	90																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 865- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  средняя интенсивности
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна Подпись Жирнова Алёна Игоревна Дата составления документа 07.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Адриановское Урочище (дача) Лесной фонд бывшего к-за «Родина»
Квартал 11 Выдел 22 Площадь выдела 32 га.
Лесопатологический выдел 22(1)-Площадь лесопатологического выдела -27,2 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) 550X 20 м.

Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 7Б1Ос2Л/ единичные деревья 8Б2Л возраст 60* лет; тип леса РТ
полнота 0 бонитет 4 запас на га 64/6м³ возобновление Б-1400 шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности средней интенсивности (865).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас= 4,81(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 Лиственница.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 07.07.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния:4,8

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											50						50/1,2	100
12					3						33						36/2,5 5	92
16					5						62						67/9,3 8	93
20					7						67						74/17, 76	91
24					6						41						47/17, 39	87
28					1						7						8/4,24	88
32											2						2/1,4	100
36																		
40																		
Итого, шт.					22						26 2						284	262
Итого, м³					5,34						48, 58						53,92	48,58
Итого, % от запаса по породе					10						90						100	90

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 4,76

Порода: <u>Лиственница среднезвешенная категория состояния: 4,70</u>																			
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16					3			4			18						25/3,7 5	88	
20					1			2			21						24/6,4 8	96	
24					1			1			9						11/4,6 2	91	
28											1						1/0,59	100	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.					5			7			49						61	56	
Итого, м³					1,14			1,56			12,74						15,44	14,3	
Итого, % от запаса по породе					7			10			83						100	93	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» Обугленность корневой шейки более 3/4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния: 5,0

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																		
16											12						12/2,2 8	46
20											6						6/1,8	23
24											7						7/3,15	27
28											1						1/0,55	4
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											26						26	
Итого, м ³											7,7 8						7,78	
Итого, % от запаса по породе											10 0						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7Б1Ос2Л средневзвешенная категория состояния: 4,81

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											50						50/1,2	100
12					3						33						36/2,5 5	92
16					8			4			92						104/15 ,41	92
20					8			2			94						104/26 ,04	92
24					7			1			57						65/25, 16	89
28					1						9						10/5,3 8	90
32											2						2/1,4	100
36																		
40																		
Итого, шт.					27			7			33 7						371	344
Итого, м³					6,4 8			1, 5 6			69, 1						77,14	70,66
Итого, % от запаса по насаждению					8			2			90						100	92

Условные обозначения:

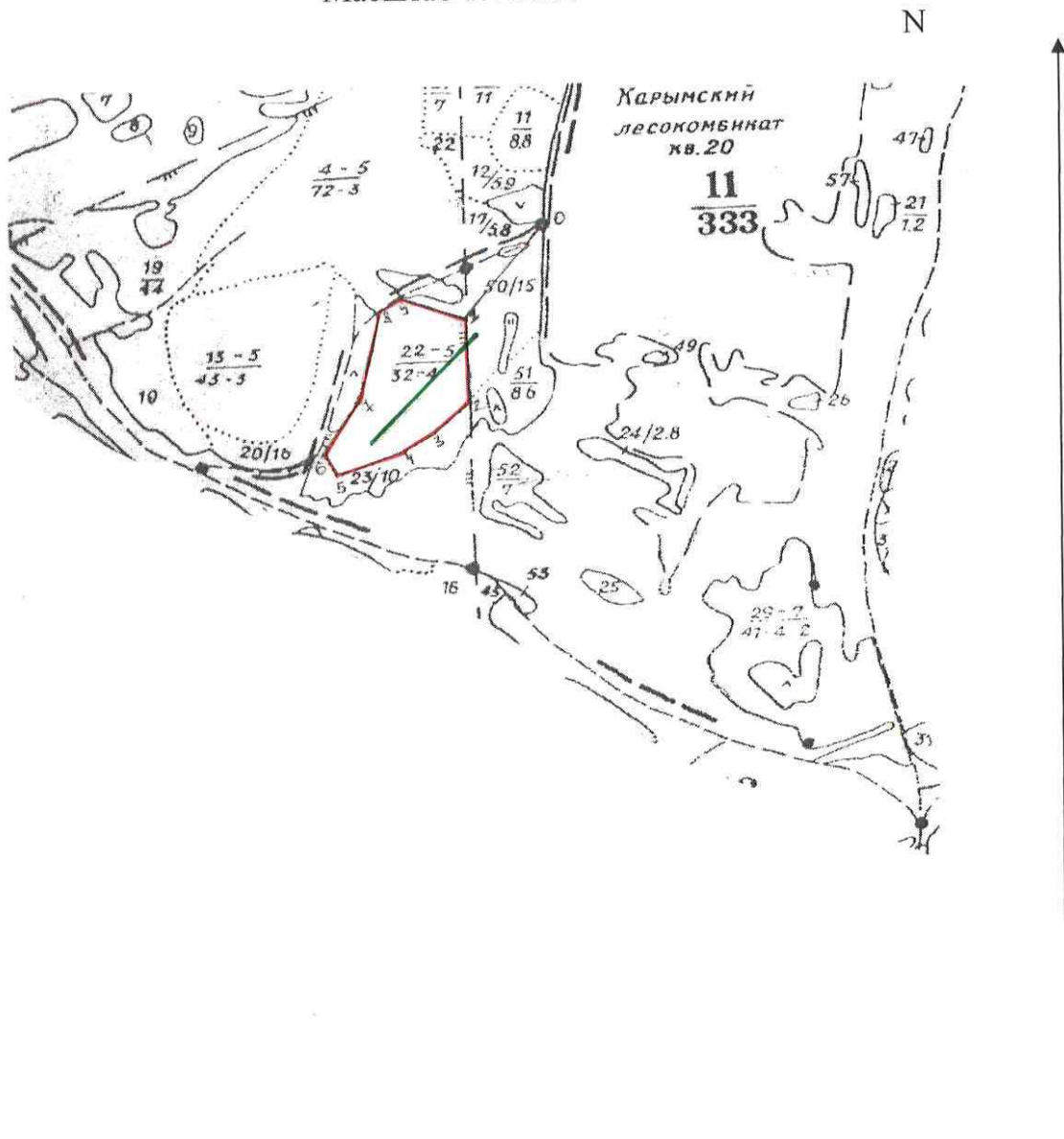
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

$S_{\text{перечета}}$ - площадь перечета

Пространственное размещение лесопатологических выделов

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
11	22	22(1)	1	550	20		1,1	51°28'30" 51°28'41"	114°26'32" 114°26'45"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51°28'59"	114°27'06"	520
1-2	51°28'47"	114°26'50"	380
2-3	51°28'34"	114°26'53"	200
3-4	51°28'28"	114°26'43"	120
4-5	51°28'26"	114°26'37"	300
5-6	51°28'23"	114°26'24"	110
6-7	51°28'25"	114°26'20"	270
7-8	51°28'32"	114°26'26"	430
8-9	51°28'36"	114°26'27"	120
9-1	51°28'48"	114°26'29"	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 07.07.2023 г.

Фототаблица 1

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:00:07

Широта: 51°28'34,53" Долгота: 114°26'25,224"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



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

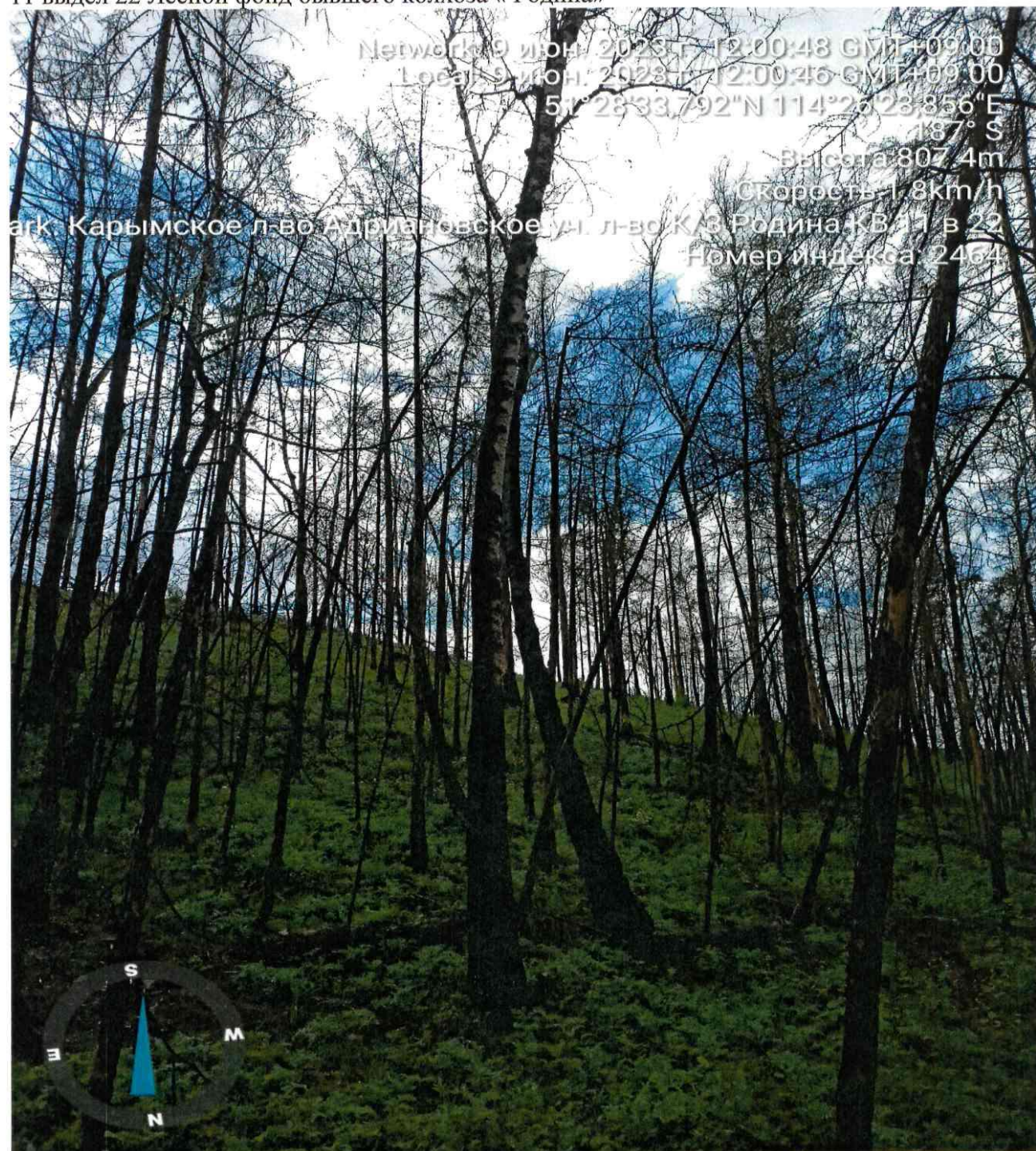
Фототаблица 2

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:00:46

Широта: 51°28'33,792" Долгота: 114°26'23,856"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70

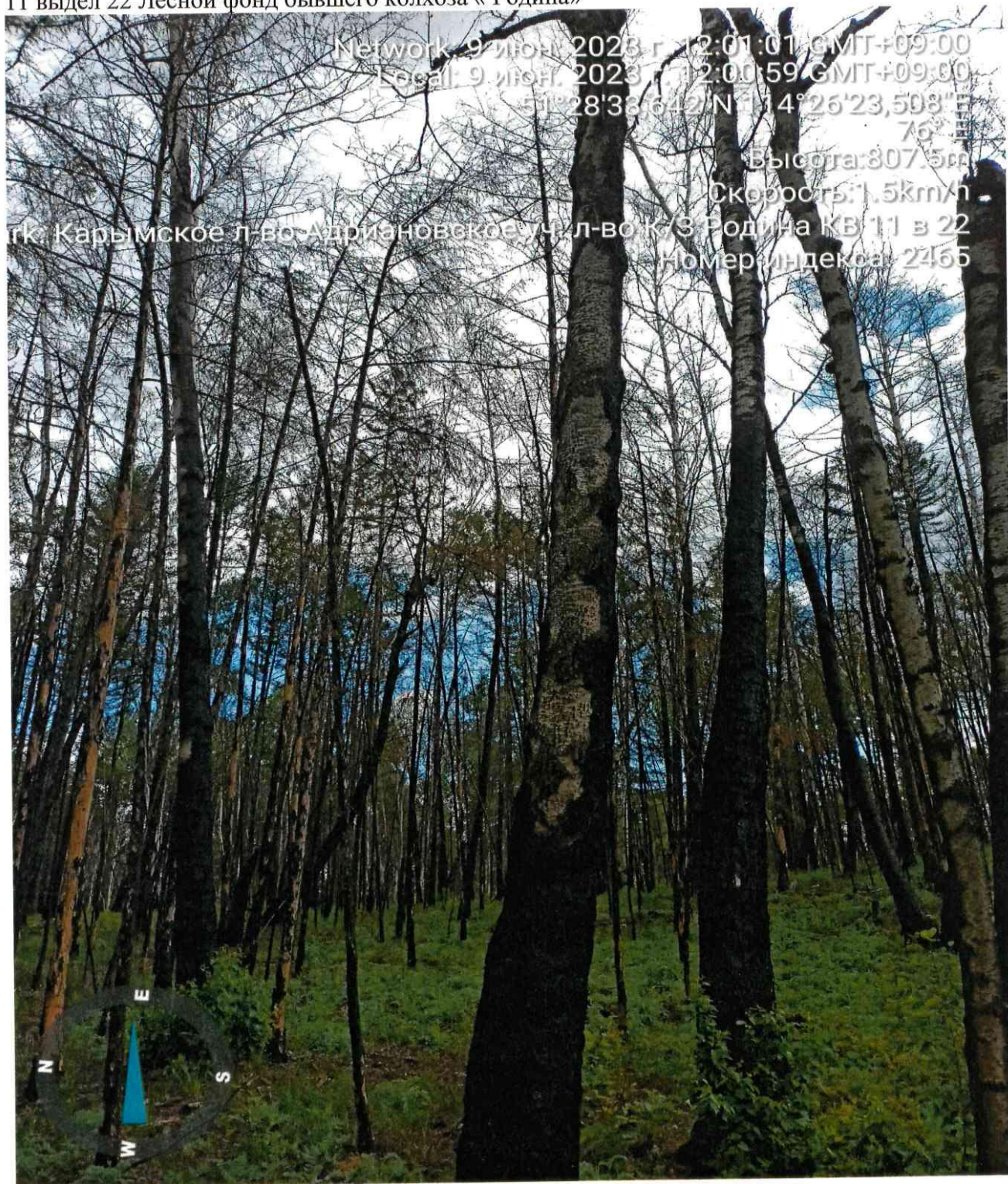
Фототаблица 3

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:00:59

Широта: 51°28'33,642" Долгота: 114°26'23,508"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



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

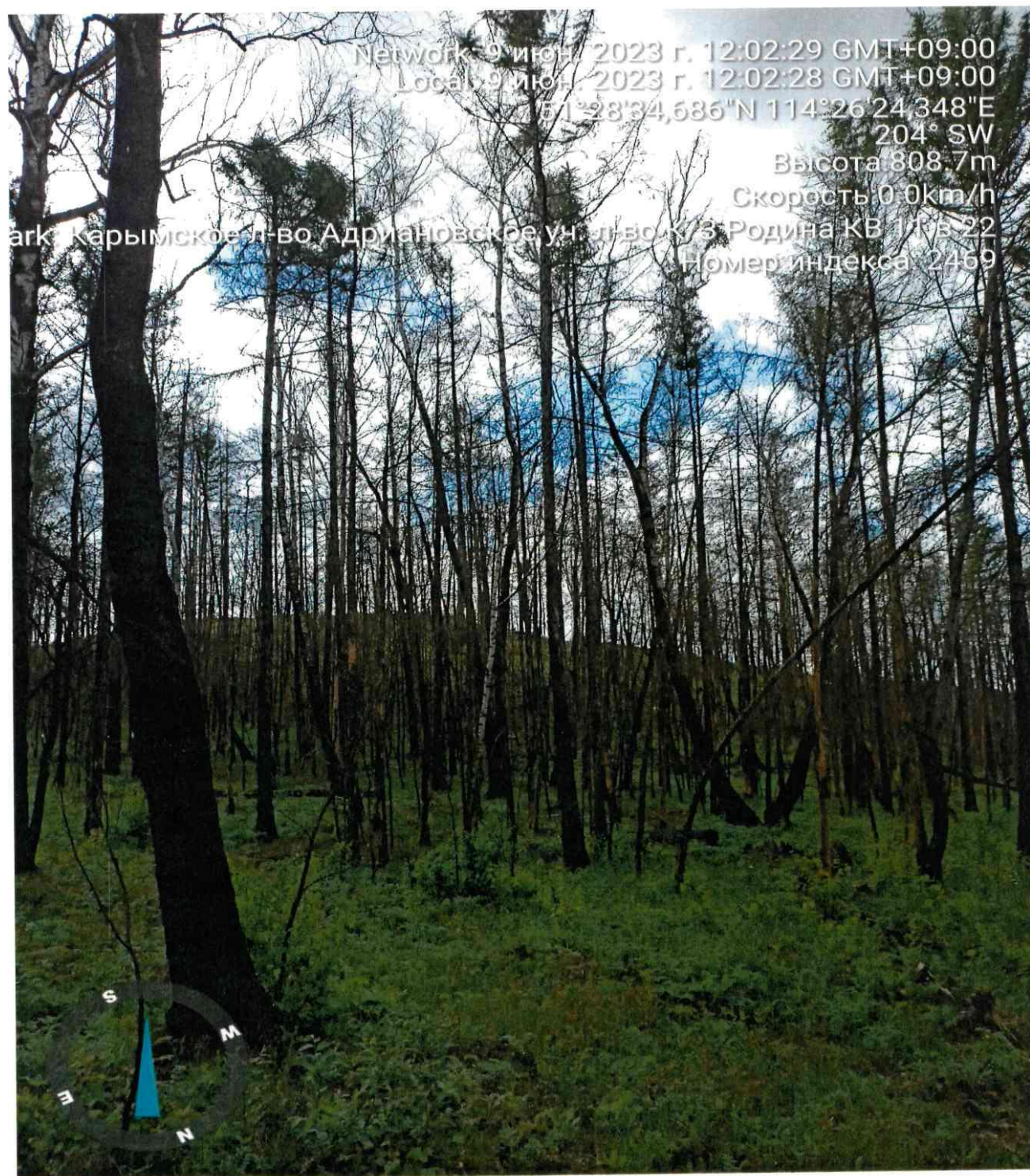
Фототаблица 4

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:02:28

Широта: 51°28'34,686" Долгота: 114°26'24,348"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



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

Фототаблица 5

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:03:01

Широта: 51°28'35,1" Долгота: 114°26'25,254"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



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

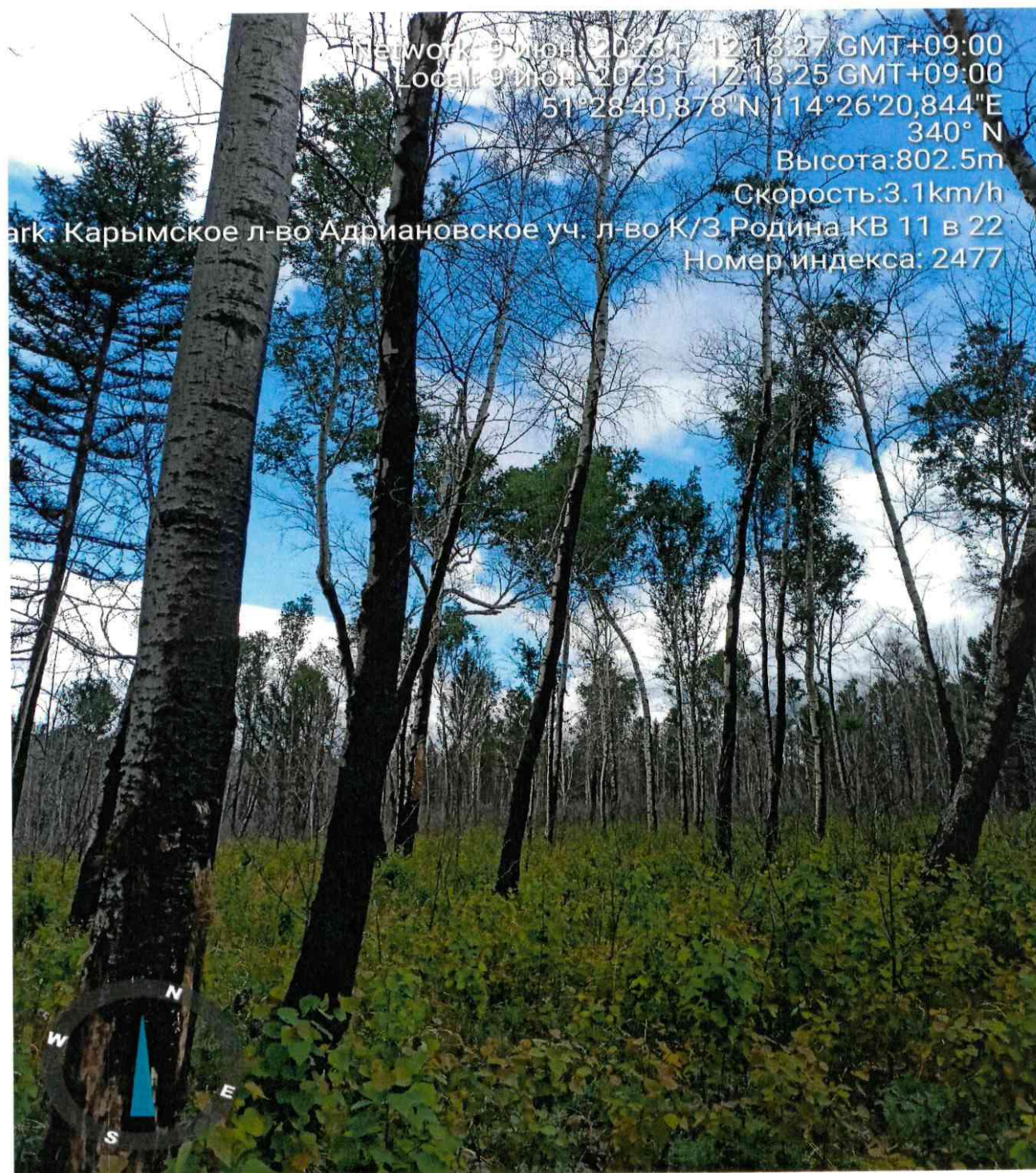
Фототаблица 6

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:13:25

Широта: 51°28'40,878" Долгота: 114°26'20,844"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



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

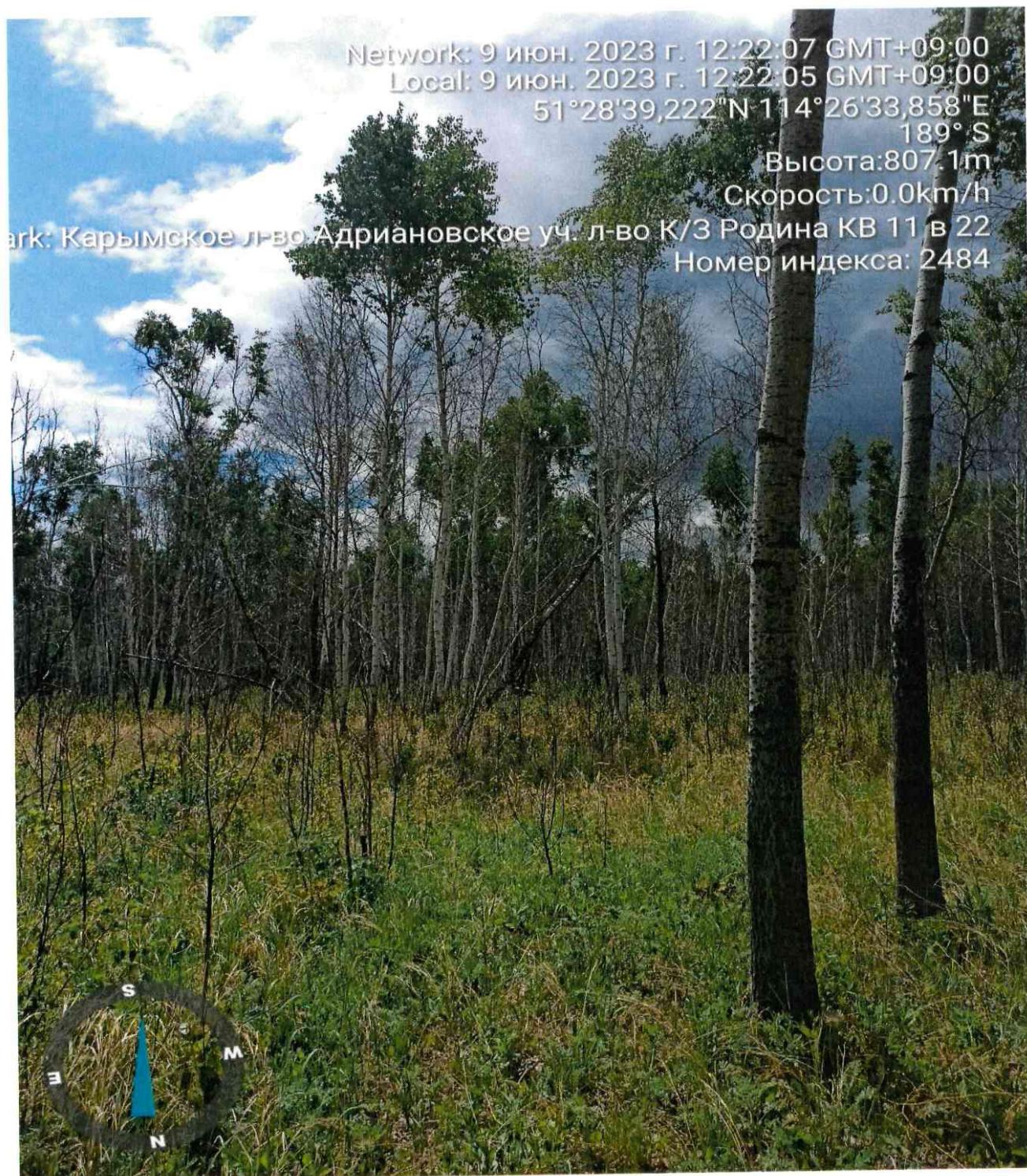
Фототаблица 7

Дата: 09 июня 2023 года

Время: 12:13:25

Широта: 51°28'40,878" Долгота: 114°26'20,844"

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество квартал 11 выдел 22 Лесной фонд бывшего колхоза « Родина»



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70

Акт натурного обследования

п. Карымское

09 июня 2023 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Мастер Адриановского участкового лесничества Карымского лесничества Литвиненко С.О.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч. лесничество
Адриановское квартал: 11 выдел 22 лесной фонд бывшего к-за «Родина»
Площадь выдела: 32 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 7Б1Ос2Л, Возраст: 50 лет, Высота: 14 м. Ср. диаметр: 22 см., Тип леса:
РТ Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 60 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 27,2 га:

Состав: Погибшее насаждение 7Б1Ос2Л /единичные деревья 8Б2Л

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Пол нота	Остаточная полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
Береза	60	13	20	0,6	0	РТ	4	70
Осина	60	13	16					
Листв.	70	14	16					

Возобновление: Береза - 1400 шт/га.

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



Жирнова А.И.

Литвиненко С.О.

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: 3-ЗОНА САН.ОХРАНЫ КУРОРТ

Л-ВО: К-3, РОДИНА

НВ: ПЛО-:	СОСТАВ	Я: В: Э: Л: В: В: А: К: Г: Б: ТИП	Т	П	ЗАП. СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯРСТВЕННЫЕ
ОШ: ШАДЬ:	ПОДРОСТ	Р: М: Л: Е: О: М: И: Л: П: О:			О: ЛЕСА ЛЕС. КБМ: Л: В АЕС. КБМ.	
МА:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е: С: З: С: А: А: Н: ЛЕСА	У	Л		
БЕ: В:	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: Ю: С: М: А: Р: О: М: В: В: И:		Н	НА: ОБШ. 18 Т.: Т: СУ: РЕ: ЕА: 13АХЛАНЛ:	
РЛ:	РЕЛЬЕФ	И: ТА: Е: А: Т: Е: О: О: Т:		О	НА: 14 ПО: О: ХО: АИН:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
А: ГА.:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: М: С: А: Т: З: З: Е:		Т	ГА: ВМ: СОСТ: В: СТО:	АЕР: ОБШ: ЛИК:
		Т: Т: Т: Р: Р: Т:		А	АЕЛ: ПОР: Я:	ВИАА:

22 32.0 7610С21 1 14 5 50 14 22 5 2 4 РТ В2 5 6 192

ПОДРОСТ: 10Б 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 1.0 Т.Ш/ГА

ПОДЛЕСОК: ШП СПР СР. ГУСТОТЫ

СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

23 10.0 10Б 1 16 Б 70 16 24 7 3 4 РТ В2 5 8 80 80 3

ПОДРОСТ: 10Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 4.0 М, 3.0 Т.Ш/ГА

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СР. ГУСТОТЫ

СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

ХОЗЯРСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА С БЕЗЛЕСН.ПРОСТР

ИСКЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА

42.0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

272 80

Б