

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных
ресурсов Забайкальского края

С.И. Немков

18.08. 2023 год

Акт
лесопатологического обследования N 2023-12-482

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 лесопатоло- гического выдела, га
<u>Курорт- Дарасунское</u>		56	29	51	29(1)	26,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,1 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 Курорт -Дарасунское
Урочище (дача)

Квартал 56 Выдел 29 Лесопатологический выдел 29(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, 1995 г., повреждение насаждений 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: 868-Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, Кср.нас.=5,00

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
Усач длинноусый серый	С	-	100	-

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	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
866- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	100	100	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
Нет			

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 ____% (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя ____%,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома ____%;
 старого сухостоя 10 %;
 старого ветровала 50 %;
 старого бурелома 40%.

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: Давность лесоустройства, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения-5,0

средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна - 5,0;

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью. (Гарь).

Назначаем уборку неликвидной древесины.

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 породам, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курорт- Дарасунское	-	56	29	51	29(1)	26,1	УНД	26,1	С	100	2025

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.

Дата проведения ЛПО 05.06.2023 г.

Дата составления документа 28.06.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность Инженер

Подпись _____

Телефон 8-30-234-3-11-70

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Курорт - Дарасунское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Курорт - Дарасунское Урочище (лесная дача)											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	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	количеств о, 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	56	29	51	Эксплуатационные леса			ТО			8С2Л	С Л	90	20 20	24 20	РГ	0,5	3	160	х	х		
								29(1)	26,1	Гарь (неликвидная)	С	-	-	-	РГ	-	3	40	1	1,05		

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 Курорт – Дарасунское Урочище (дача) -
Квартал 56 Выдел 29 Площадь выдела 51,0 га.
Лесопатологический выдел 29(1). Площадь лесопатологического выдела 26,1 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). 525 м.*20м

Размер временной пробной площади: 1,05

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Гарь (неликвидная) тип леса РТ; полнота -; бонитет 3; запас на га 40 м³

Возобновление С, Б -1200 шт. на 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: 868-Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности л/п № 252 от 07.05.2014г.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср. нас= 5,00 (погибшие лесные насаждения)

1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 28 июня 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступен и толщи ны, 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 подлеж ит 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																77	77/2,00 2	100
12																131	131/9,6 94	100
16																201	201/30, 15	100
20																1	1/0,26	100
24																-	-	-
28																-	-	-
32																-	-	-
Итого, шт.																410/	410/	
Итого, м³																/42,1 06	/42,106	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступен и толщи ны, 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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																77	77/2,00 2	100
12																131	131/9,6 94	100
16																201	201/30, 15	100
20																1	1/0,26	100
24																-	-	-
28																-	-	-
32																-	-	-
Итого, шт.																410/	410/	
Итого, м³																/42, 106	/42,106	
Итого, % от запаса по породе																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



Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

□ - площадь лесопатологического обследования

— - площадь пересчета


N квартала	N выдела	N лесопатологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадк и)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
56	23	28(1)	1	525	20		1,05	51°16'29" 51°16'27"	113°43'1,3" 113°43'32"

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°16'20"	113°44'10"	170
1-2	51°16'26"	113°44'08"	625
2-3	51°16'28"	113°43'38 "	200
3-4	51°16'20"	113°43'40"	860
4-5	51°16'27"	113°42'53"	50
5-6	51°16'27"	113°42'52"	100
6-7	51°16'31"	113°42'51"	90
7-8	51°16'34"	113°42'54"	135
8-9	51°16'35"	113°42'57"	160
9-10	51°16'34"	113°43'05"	180
10-11	51°16'30"	113°43'10"	195
11-12	51°16'28"	113°43'21"	150
12-13	51°16'27"	113°43'27"	300
13-14	51°16'32"	113°43'40"	150
14-15	51°16'32"	113°43'45"	300
15-16	51°16'27"	113°44'00"	150
16-1	51°16'30"	113°44'07"	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жирнова Алёна Игоревна Подпись 

Дата составления документа: 20.06.2023 г.

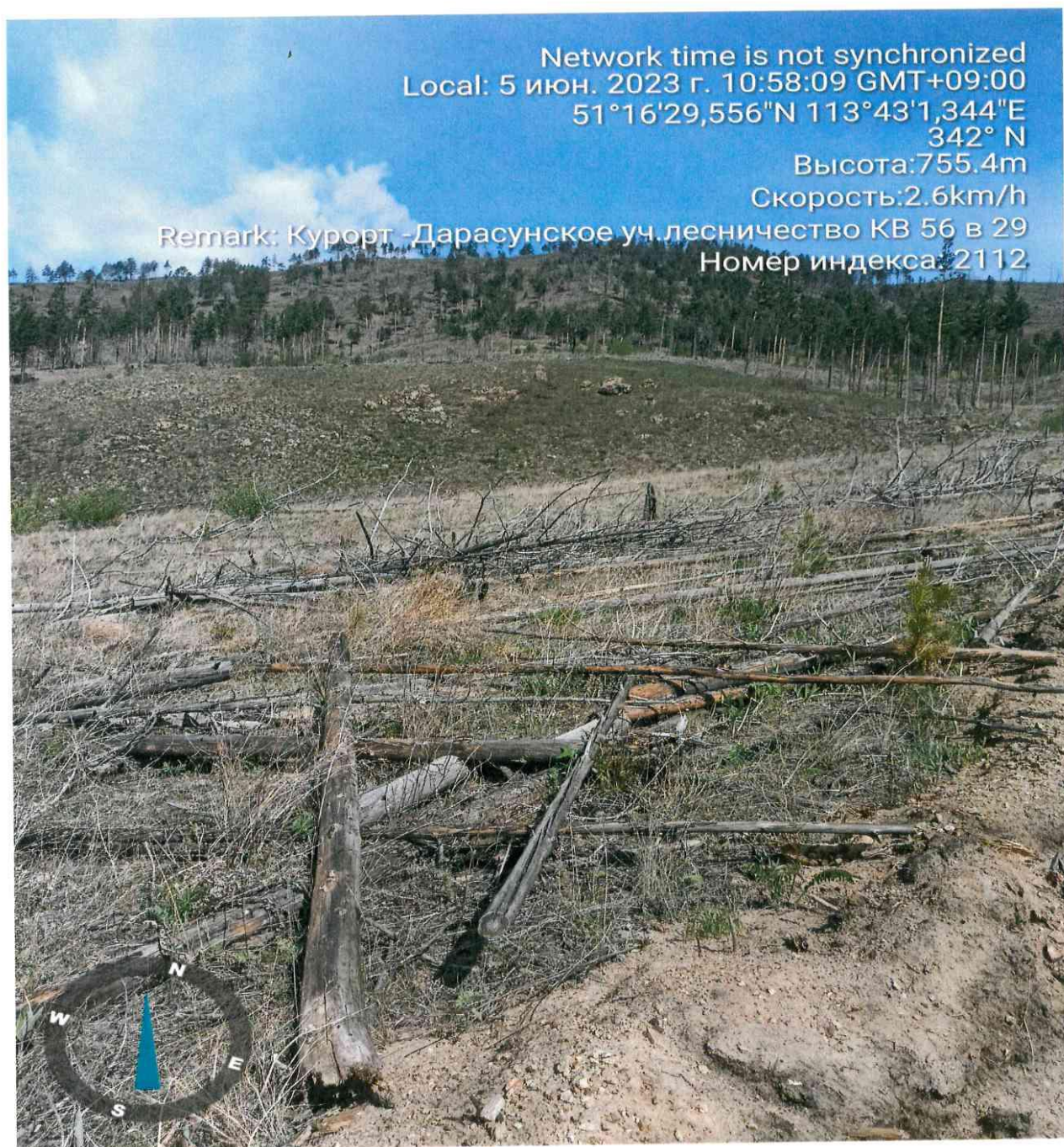
Фототаблица 1

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 10:58:09

Широта: 51°16'29,556" Долгота: 113°43'1,344"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 29



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись 

телефон 8-30234-3-11-70

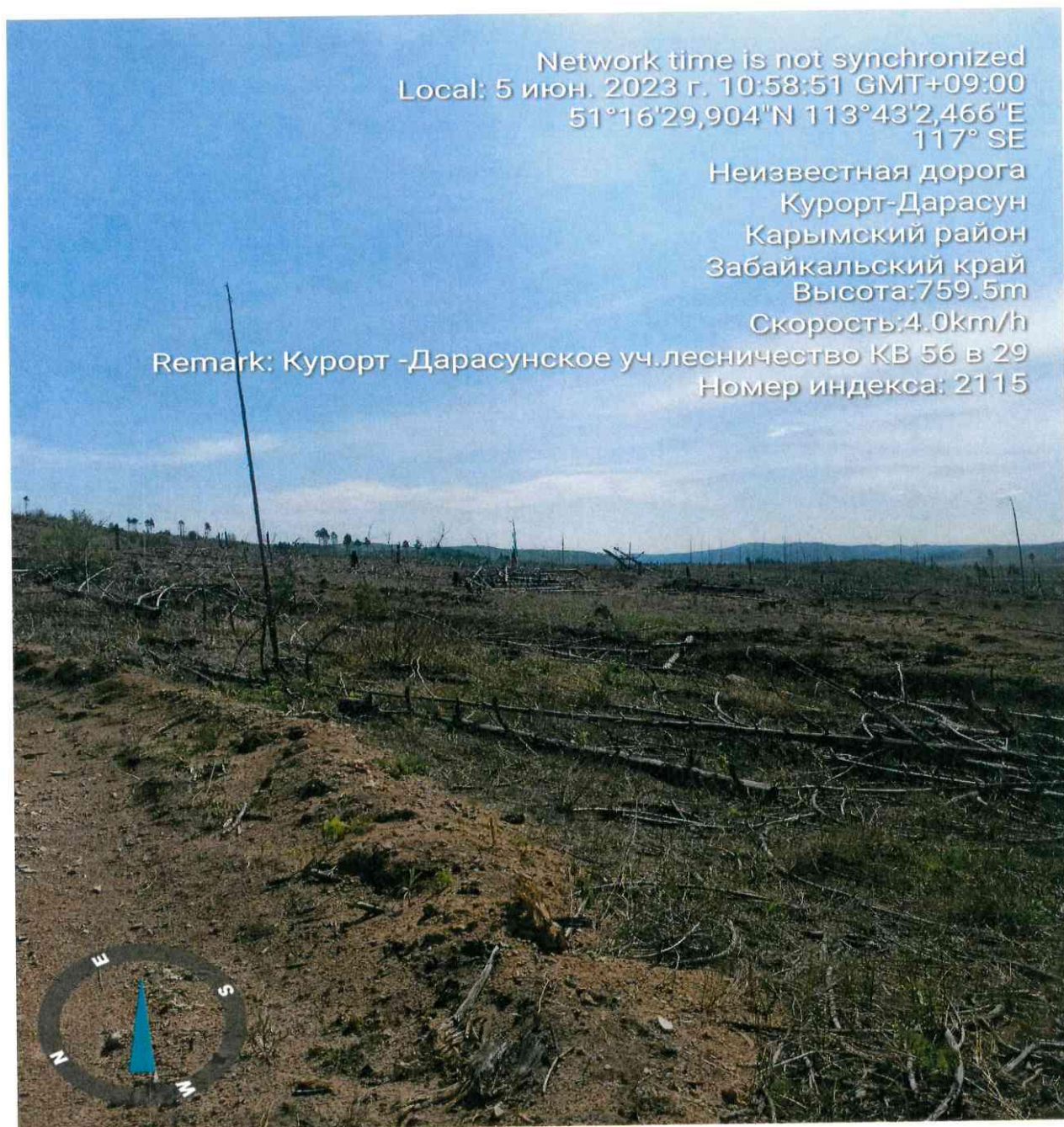
Фототаблица 2

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 10:58:51

Широта: 51°16'29,904" Долгота: 113°43'2,466"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 29



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

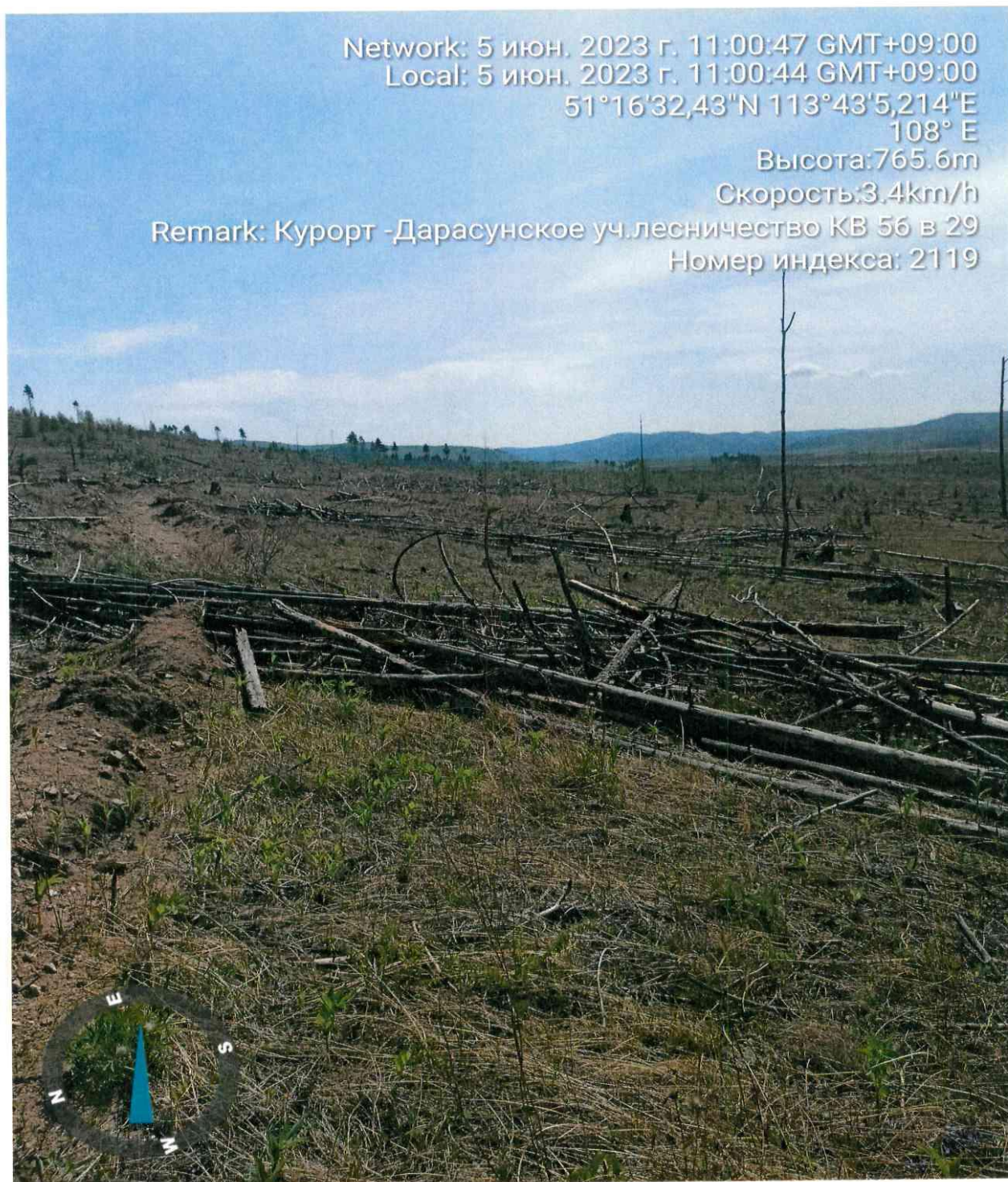
Фототаблица 3

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:00:44

Широта: 51°16'32,43" Долгота: 113°43'5,214"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество квартал 56 выдел 29



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

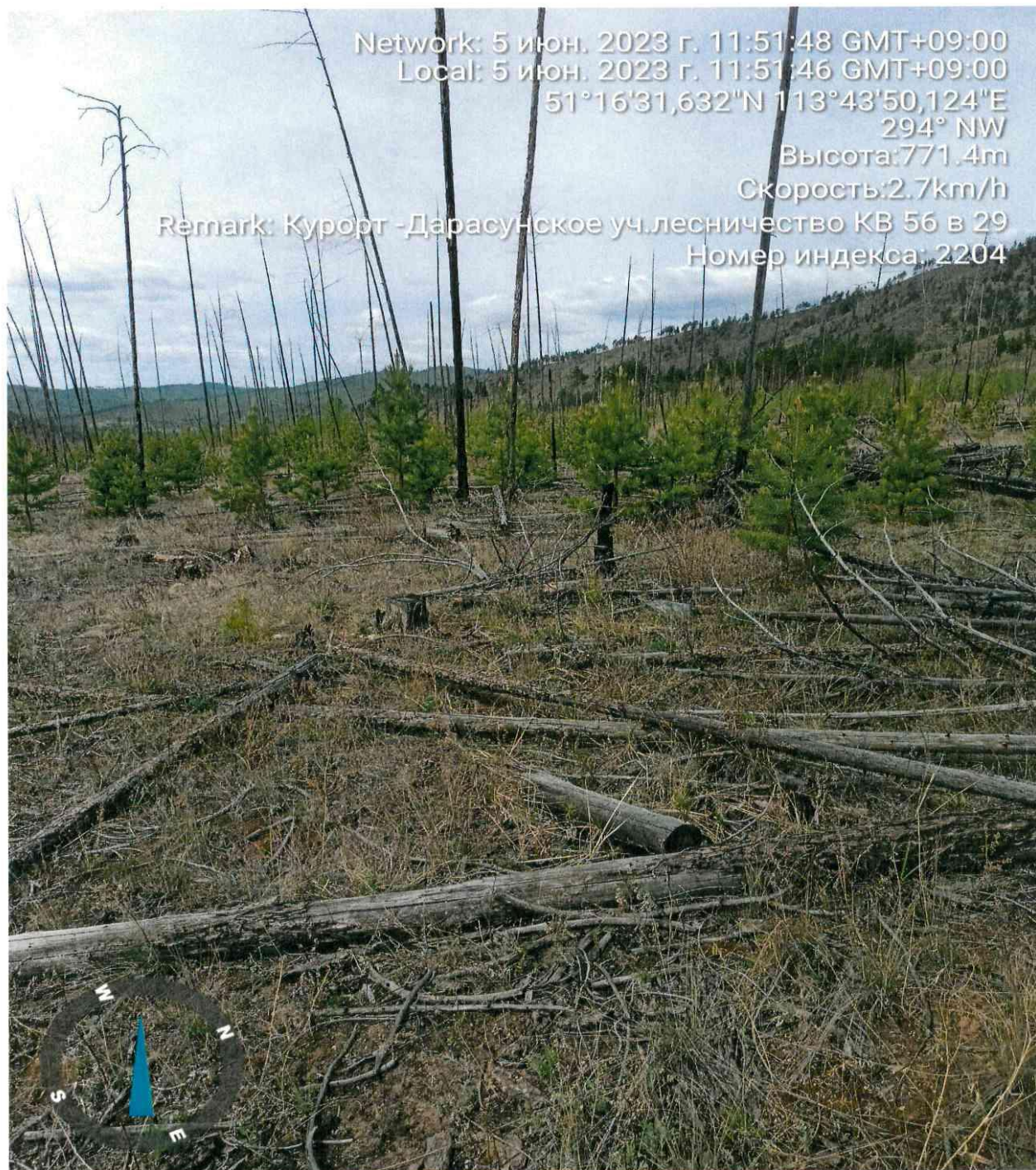
Фототаблица 4

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:51:46

Широта: 51°16'31,632" Долгота: 113°43'50,124"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 29



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись

телефон 8-30234-3-11-70

Фототаблица 5

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:53:55

Широта: 51°16'28,962" Долгота: 113°43'47,454"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 29



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись

телефон 8-30234-3-11-70

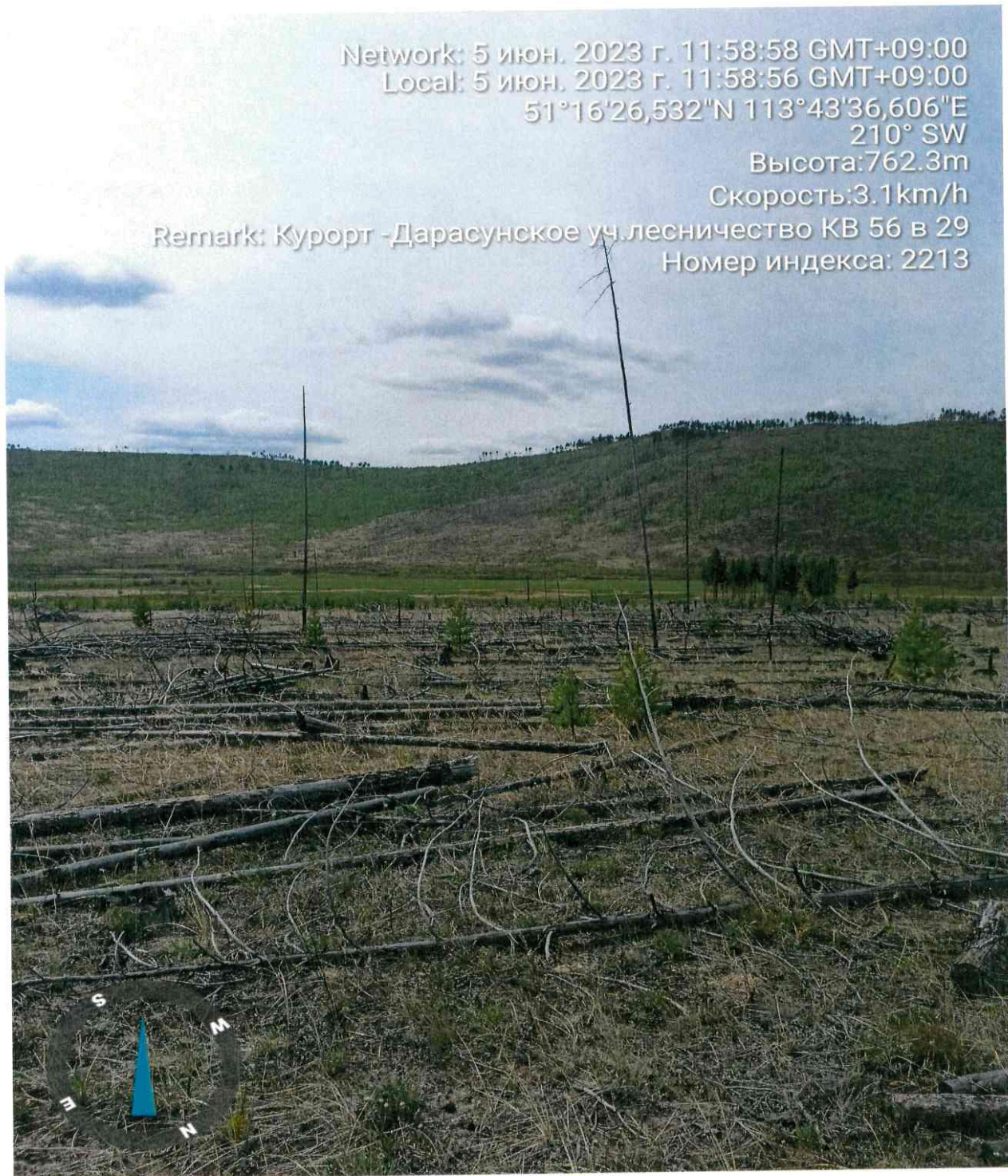
Фототаблица 6

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:58:56

Широта: 51°16'26,532" Долгота: 113°43'36,606"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 29



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

Акт натурного обследования

п. Карымское

05 июня 2023 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Курорт- Дарасунского участкового лесничества Карымского лесничества Мурадян А.В.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч.лесничество
Курорт - Дарасунское квартал: 56 выдел 29

Площадь выдела: 51,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 8С2Л, Возраст: 90 лет, Высота: 20/20 м. Ср. диаметр: 24/20 см., Тип
леса: РТ Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 160 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 26,1 га:

Состав: Гарь (неликвид), Возраст: - лет, Высота: - м. Ср. диаметр: - см. Тип
леса: РТ полнота: - Бонитет: 3. Запас: 40 куб на га.

Возобновление СБ-1200 шт/га

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Карымский участок:

Участковый лесничий

Курорт - Дарасунского уч. лесничества

 Жирнова А.И.

 Мурадян А.В.

Л ВО: КУРТОР ДАРАСУНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

169-
КВАРТАЛ: 56

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

РАСПОРЯЖЕНИЯ

23 49 0 10С
ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: ГАРЬ
ВЫПОЛНЕНО: ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН. С , ОБОСНОВАННО
УДОВЛЕТВ. ИЗ-ЗА .

27 64 0 10С
НАСАЖДЕНИЕ МИНУСОВОЕ
ПОДРОСТ: 10С
СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ. НА КРУТЫХ СКЛОНАХ

28 49 0 10С+С
СКЛОН: ЮЖНЫЙ

29 51 0 802Л
НАСАЖДЕНИЕ МИНУСОВОЕ

31 12 0 10ЕРН
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КУСТАРНИКИ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА

658.0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

3195 2289 100 17 174

А 652

С 1388

В 249

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

755.0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

4586 2289 205 125 561

А 652

С 1388

В 249

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

2016 2017

2016 2017

2016 2017

2016 2017

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ