

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных
ресурсов Забайкальского края

С.И. Немков

18.08 2023 год

Акт
лесопатологического обследования N 2023-12-481

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
Курорт- Дарасунское		56	28	49	28(1)	38,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,5 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 Курорт -Дарасунское
Урочище (дача)

Квартал 56 Выдел 28 Лесопатологический выдел 28(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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленно сть древесины корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процен т деревье в с данны м повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	100	100	Более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	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 ____%;

старого ветровала 80 %;

старого бурелома 20 %.

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 выделу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курорт-Дарасунское		56	28	49	28(1)	38,5	УНД	38,5	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: меры лесовосстановления с сохранением жизнеспособного подроста.

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)

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,	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количества 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	28	49	Эксплуатационные леса			ТО	28(1)	38,5	10С+С	С	25	6	.6	РГ	0,5	3	40	х	х
										Гарь	С				РГ	-	3	47	1	1,54

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 июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское

Участковое лесничество Курорт - Дарасунское Урочище (лесная дача)

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	Назначенные мероприятия		36			
								вид	площадь, га																																	
56	28	49	эксплуатационные	-	-	28(1)	38,5	Гарь	С	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	19	20	Н	Р	Ослабленные	Н	Р	Н	Р	Ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	868*	100	УНД	38,5

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

868-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 28.06.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Курорт – Дарасунское Урочище (дача) -
Квартал 56 Выдел 28 Площадь выдела 49,0 га.
Лесопатологический выдел 28(1). Площадь лесопатологического выдела 38,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок шт. 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус). 770 м.*20м

Размер временной пробной площади: 1,54

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Гарь тип леса РТ; полнота -; бонитет 3 ; запас на га 47 м³ .

Возобновление С, Б -520 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																184	184/4,784	100
12																265	265/19,610	100
16																237	237/35,550	100
20																31	31/8,06	100
24																11	11/4,4	100
28																-	-	-
32																-	-	-
Итого, шт.																728/	728/	
Итого, м³																/72,404	/72,404	
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

Степен 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																184	184/4,7 84	100
12																265	265/19, 610	100
16																237	237/35, 550	100
20																31	31/8,06	100
24																11	11/4,4	100
28																-	-	-
32																-	-	-
Итого, шт.																728/	728/	
Итого, м³																/72, 404	/72,404	
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 – 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		
56	23	28(1)	1	770	20		1,54	51°16'35" 51°16'31"	113°43'10" 113°43'17"

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"	1550
1-2	51°16'26"	113°42'52"	400
2-3	51°16'23"	113°42'35 "	330
3-4	51°16'34"	113°42'52"	450
4-5	51°16'44"	113°42'56"	480
5-6	51°16'44"	113°43'17"	70
6-7	51°16'42"	113°43'17"	150
7-8	51°16'41"	113°43'25"	110
8-9	51°16'42"	113°43'30"	75
9-10	51°16'40"	113°43'32"	300
10-11	51°16'30"	113°43'34"	290
11-12	51°16'27"	113°43'27"	230
12-13	51°16'30"	113°43'10"	200
13-14	51°16'34"	113°43'05"	120
14-15	51°16'36"	113°42'59"	180
15-1	51°16'32"	113°42'52"	140

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: 11:03:34

Широта: 51°16'35,022" Долгота: 113°43'10,422"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 28



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись

телефон 8-30234-3-11-70

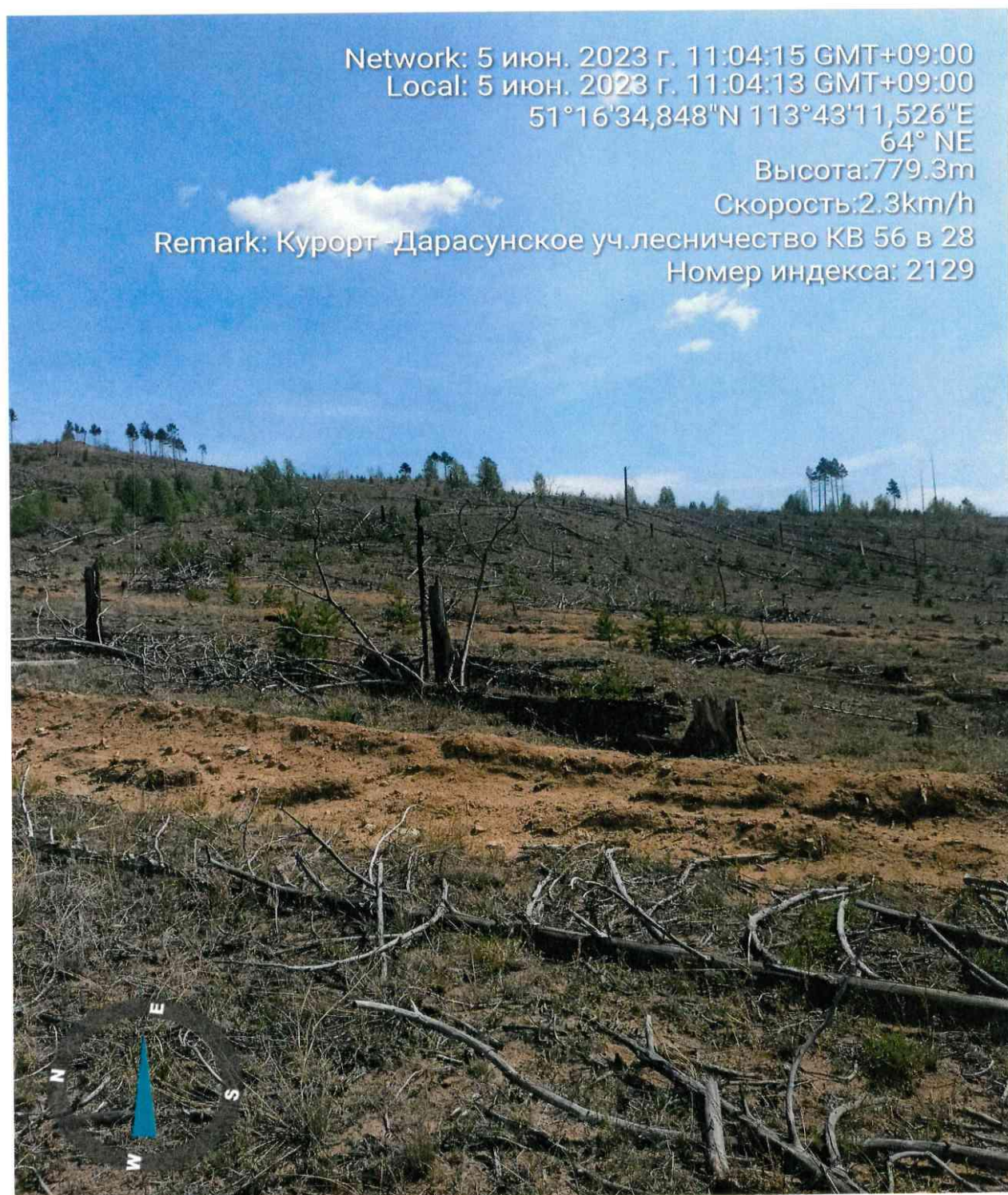
Фототаблица 2

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:04:13

Широта: 51°16'34,848" Долгота: 113°43'11,526"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 28



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

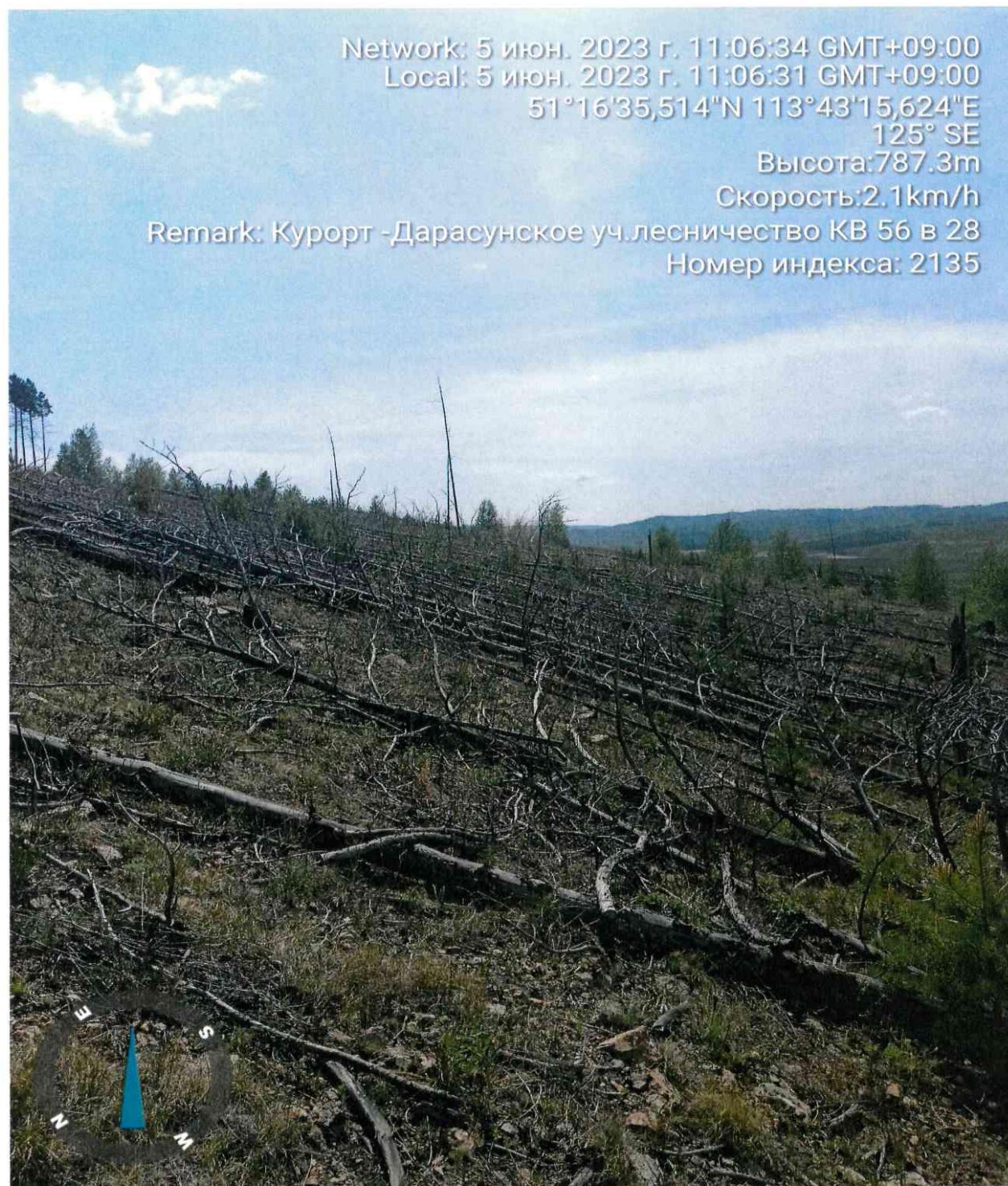
Фототаблица 3

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:06:31

Широта: 51°16'35,514" Долгота: 113°43'15,624"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 28



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись

телефон 8-30234-3-11-70

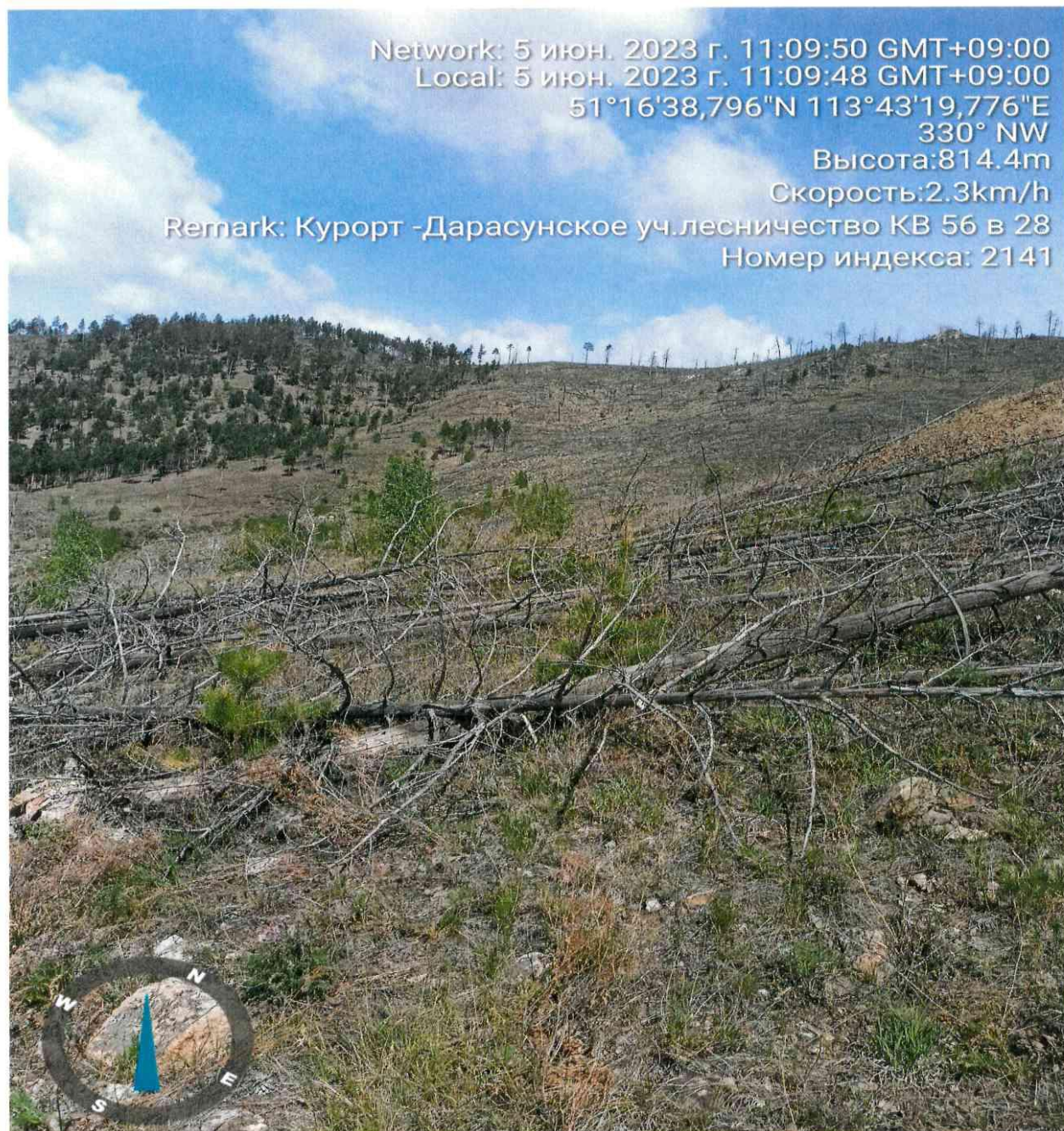
Фототаблица 4

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 11:09:48

Широта: 51°16'38,796" Долгота: 113°43'19,776"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество квартал 56 выдел 28



Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70

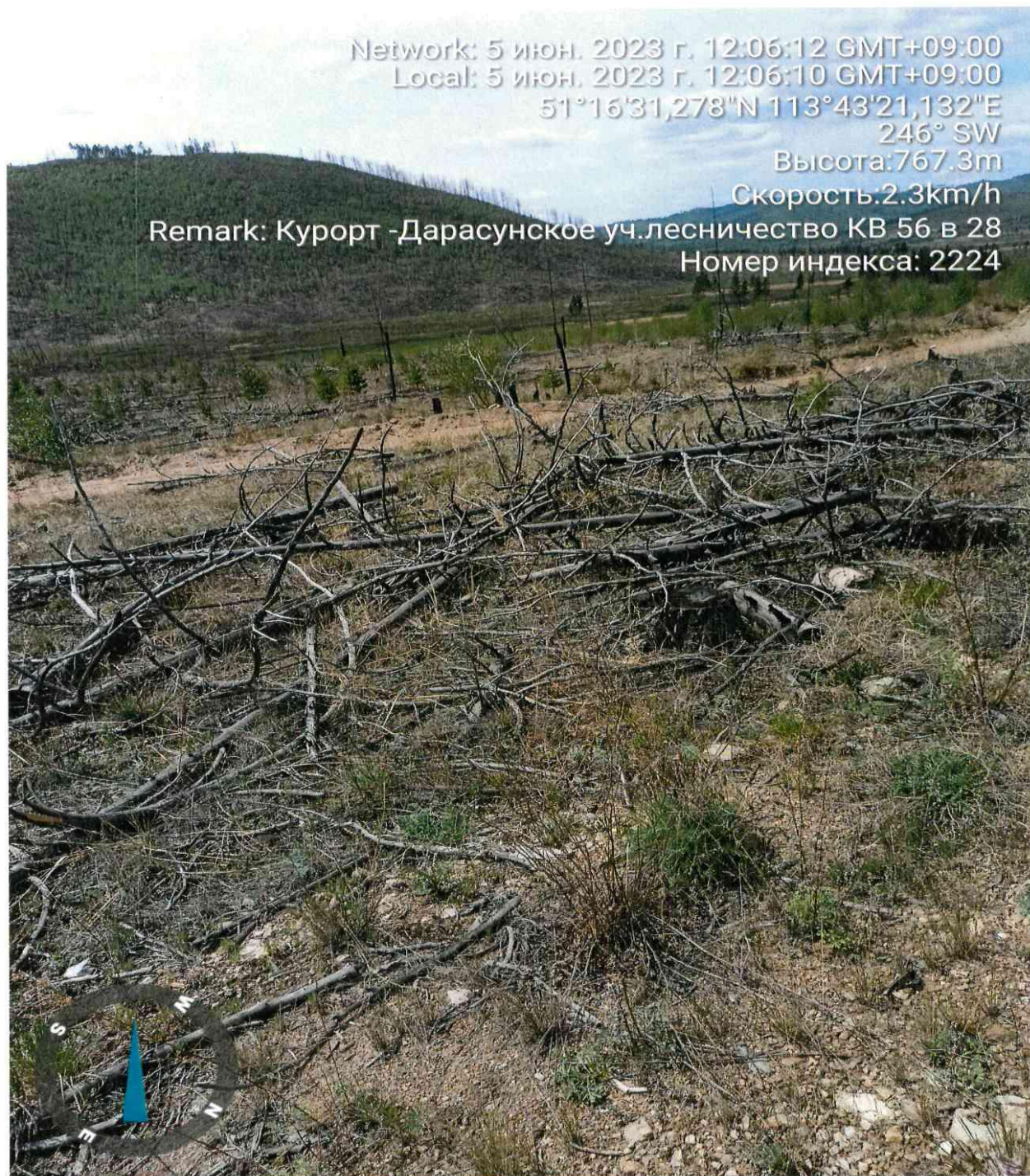
Фототаблица 5

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 12:06:10

Широта: 51°16'31,278" Долгота: 113°43'21,132"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 28



Network: 5 июн. 2023 г. 12:06:12 GMT+09:00

Local: 5 июн. 2023 г. 12:06:10 GMT+09:00

51°16'31,278"N 113°43'21,132"E

246° SW

Высота: 767.3m

Скорость: 2.3km/h

Remark: Курорт -Дарасунское уч.лесничество КВ 56 в 28

Номер индекса: 2224

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70

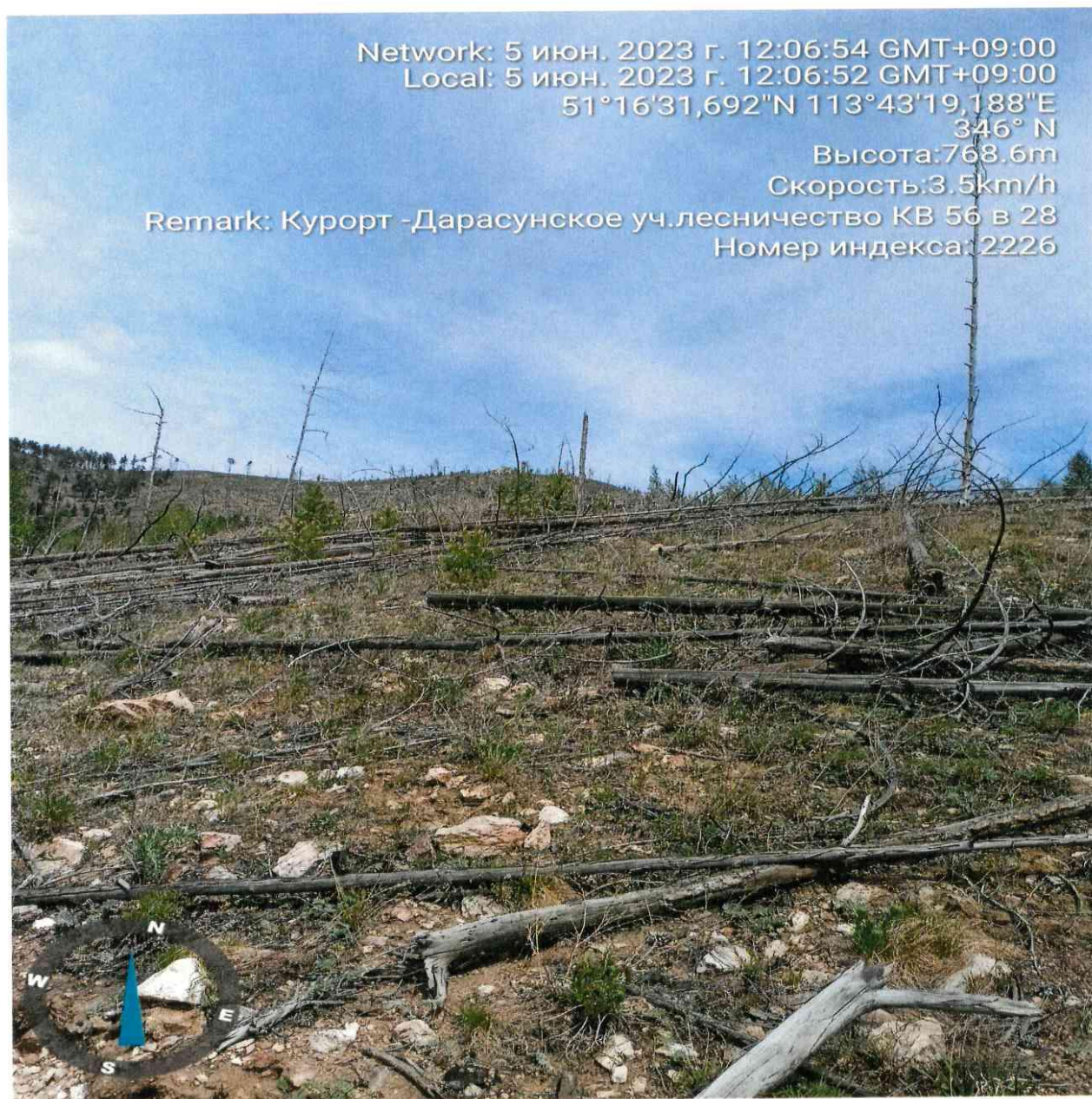
Фототаблица 6

Дата: 05 июня 2023 года

Время: 12:06:52

Широта: 51°16'31,692" Долгота: 113°43'19,188"

Место проведения: Карымское лесничество Курорт-Дарасунское участковое лесничество
квартал 56 выдел 28



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 28

Площадь выдела: 49,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С+С, Возраст: 25 лет, Высота: 6 м. Ср. диаметр: 6 см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 40 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 38,5 га:

Состав: Гарь, Возраст: - лет, Высота: - м. Ср. диаметр: - см. Тип леса: РТ
полнота: - Бонитет: 3. Запас: 47 куб на га.

Возобновление С, Б - 520 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

НА: ТЛО	СОСТАВ	Я: В: Э: Л: В: В: А: К: Г: В: ТИП	Т	П: ЗАП. СНОРРАСТ: К: ЗАРАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОИ: ЧАДЬ	ПОДРОСТ	Р: В: Р: Л: Е: О: М: V: Л: Р: О:		О: ЛЕСА ДЕС. КМ. Л: В АЕС. КМ.	
МА:	ПОДЛЕСОК	У: С: В: Е: С: З: С: А: А: Н: ЛЕСА	У	Л	
БЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: С: М: А: Р: О: М: В: В: И:	М	Н: НА: ОБШ. В Т. С: СУ: РЕ: БА: ЗАХЛАМА:	
РЛ:	РЕЛЬЕФ	СТА: Е: А: Т: Е: О: О: Т:		О: О: НА: Ч ПО: О: ХО: АИИ:	
А: ГА	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: М: С: А: Т: З: З: Е:		Т: ГА: ВШ: : СООТ: В: СТО: : АЕР: ОБШ: ЛИК:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
		Т: Т: Т: Т: Р: Р: Т:		А: : АЕЛ: ПОР: : Я: : ВИД:	

23 49 0 10С

ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: ГАРЬ
ВЫПОЛНЕНО: ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН. С , ОБОСНОВАННО
УАОВЛЕТВ. ИЗ-ЗА

98

27 64 0 10С

НАСАЖЕНИЕ МИНУСОВОЕ
ПОДРОСТ: 10С
СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ. НА КРУТНХ СКЛОНАХ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫЗ

28 49 0 10С+С

СКЛОН: ЮЖНЫЙ
1 6 С 25 6 6 2 1 3 РТ Б2

Зарь 20-14ч.

29 51 0 8С2Л

НАСАЖЕНИЕ МИНУСОВОЕ
1 20 С 90 20 24 5 3 3 РТ Б2

Зарь 20-14ч.
Вср-2010

31 12 0 10ЕРН

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КУСТАРНИКИ
1 2 ЕРН 20 2 2 4 2 5 ОС Б3

Зарь 8-243м3
20ч 8-41м3

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА

668 0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

Л	3195	2289	100	17	174
С	652				
Б	1388				
Б	249				

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

768 0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

Л	4386	2289	208	125	501
С	652				
Б	1388				
Б	249				