

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

4 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-219
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
Карымское	-	11	11	36,0	11(1)	23,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,4 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 Карымское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 11 Выдел 11

Лесопатологический выдел 11(1)

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

К ср. нас.=4,80.

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	90	7	сильная
	Л	-	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	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 высокой интенсивности (865).</u> <u>Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869)</u>	С			более 3/4	97	более 3/4)	97	более 1/2)	97
	Л			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 97% 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 13% (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 3/4 окружности ствола); свежего сухостоя 73%, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя 10%; старого ветровала 1%; 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 – 4,80.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,80; лиственница – 5,00.

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
Карымское	-	11	11	36,0	11(1)	23,4	ССР	23,4	С Л	97 100	15.03.2028 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 16.03.2026 г.

Дата составления документа 13.04.2026 г. (в редакции от 25.06.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

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 Карымское 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, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1		2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1995	11	11	36,0	Эксплуатационные леса			--	ТО	x	9С1Л	С	70	17	22	РТ	0,7	3	180	x	x
							Ф	11(1)	23,4	Полнбшее насаждение 10С+Л*	С	106*	18*	24*	-	0*	-	75*	1	1,0
											Л	81*	17*	20*				3*		
											С	105*	18*	24*				2*		

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) Литвиненко Сергей Олегович подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2026 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край, Лесничество Карымское, Участковое лесничество Карымское, Урочище -

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, % от запаса	Подлежит рубке, % от запаса	СР		23,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						11(1)	-		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленые	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	11	36,0	Эксплуатационные леса		-	11(1)	23,4	Погибшее насаждение 10С+Л *	С	106*	18*	24*	-	0*	-	75*	282								14	76				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Единичные деревья 10С *	С	105*	18*	24*						2*	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Л	81*	17*	20*						3*	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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- Воздействия сильных ветров прошлых лет - повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович подпись
Дата составления документа 13.04.2026 г.(в редакции от 25.05.2026г)



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Карымское Урочище (дача) -
Квартал 11 Выдел 11 Площадь выдела 36,0 га
Лесопатологический выдел 11(1) Площадь лесопатологического выдела 23,4 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) 500X 20 м
Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10С+Л */Единичные деревья 10С* возраст 106* лет; тип леса_
полнота -0*; бонитет -; запас на га 78/2* 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: 865- устойчивый низовой пожар
1-3 летней давности высокой интенсивности, 869- устойчивый низовой пожар более 10- летней
давности. 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= 4,80 (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 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) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись

Дата составления документа: 13.04.2026 г.(в редакции от 25.05.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,80

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 подлежит 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								3				22				3	28/0,728	100
12								2				26				1	29/2,146	100
16					1			6				39				4	50/7,500	98
20					2			9				54				5	70/18,20	97
24					2			13				71				6	92/36,80	98
28					1			2				11				1	15/8,550	93
32								1				2				1	4/3,080	100
36																		
40																		
Итого, шт.					6			36				225				21	288	282
Итого, м³					2,040			10,576				58,596				5,792	77,004	74,964
Итого, % от запаса по породе					3			14				76				7	100	97

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: 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)			шт./м³	в том числе подлежит 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																1	1/0,027	100
12																4	4/0,292	100
16																2	2/0,300	100
20																5	5/1,250	100
24																3	3/1,140	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																15	15	15
Итого, м³																3,009	3,009	3,009
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 10С+Л средневзвешенная категория состояния: 4,80

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								3				22				4	29/0,755	100
12								2				26				5	33/2,438	100
16					1			6				39				6	52/7,800	98
20					2			9				54				10	75/19,45	97
24					2			13				71				9	95/37,94	98
28					1			2				11				1	15/8,550	93
32								1				2				1	4/3,080	100
36																		
40																		
Итого, шт.					6			36				225				36	303	297
Итого, м³					2,04 0			10, 57 6				58,5 96				8,80 1	80,013	77,973
Итого, % от запаса по насаждению					3			13				73				11	100	97

Условные обозначения:

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

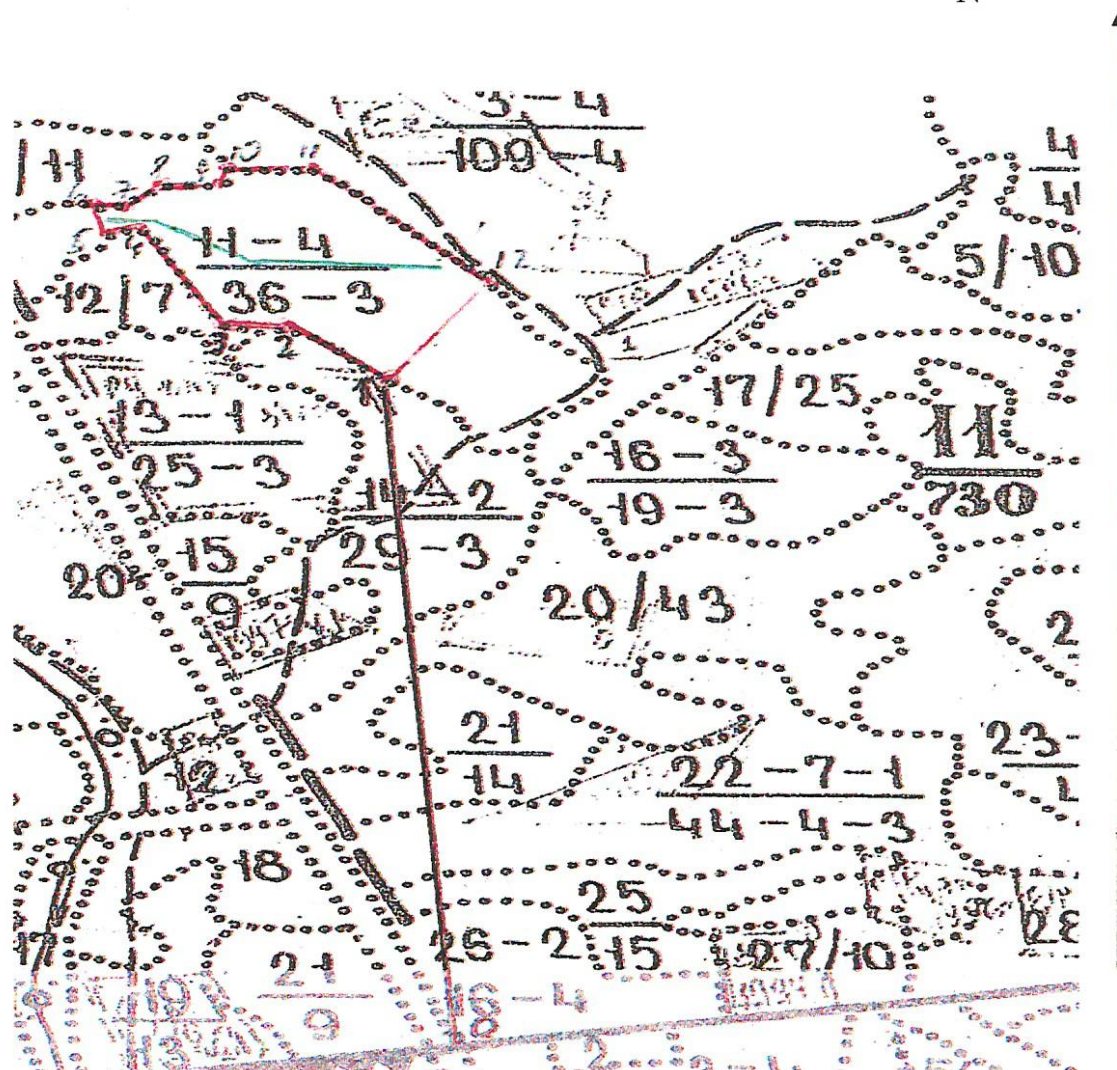
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N



- 11-4
- 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		
11	11	11(1)	1	500	20	-	1,0	51,691180	114,052340
								51,690660	114,053900
								51,690730	114,054430
								51,690610	114,055600
								51,690450	114,056250
								51,690380	114,057300
								51,690280	114,058470
								51,690200	114,059460

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	51,669731	114,061797	1920
1-2	51,686962	114,059715	259
2-3	51,688378	114,056754	108
3-4	51,688442	114,055166	318
4-5	51,690888	114,052806	45
5-6	51,690760	114,052162	88
6-7	51,691468	114,051583	38
7-8	51,691403	114,052119	112
8-9	51,692004	114,053407	113
9-10	51,692090	114,055037	38
10-11	51,692433	114,055037	154
11-12	51,692412	114,057269	481
12-1	51,689408	114,062290	325

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Дата составления документа: 13.04.2026 г.(в редакции от 25.05.2026г) подпись



Фототаблица 1

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:17:03

Широта: 51,691180 Долгота: 114,052340

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

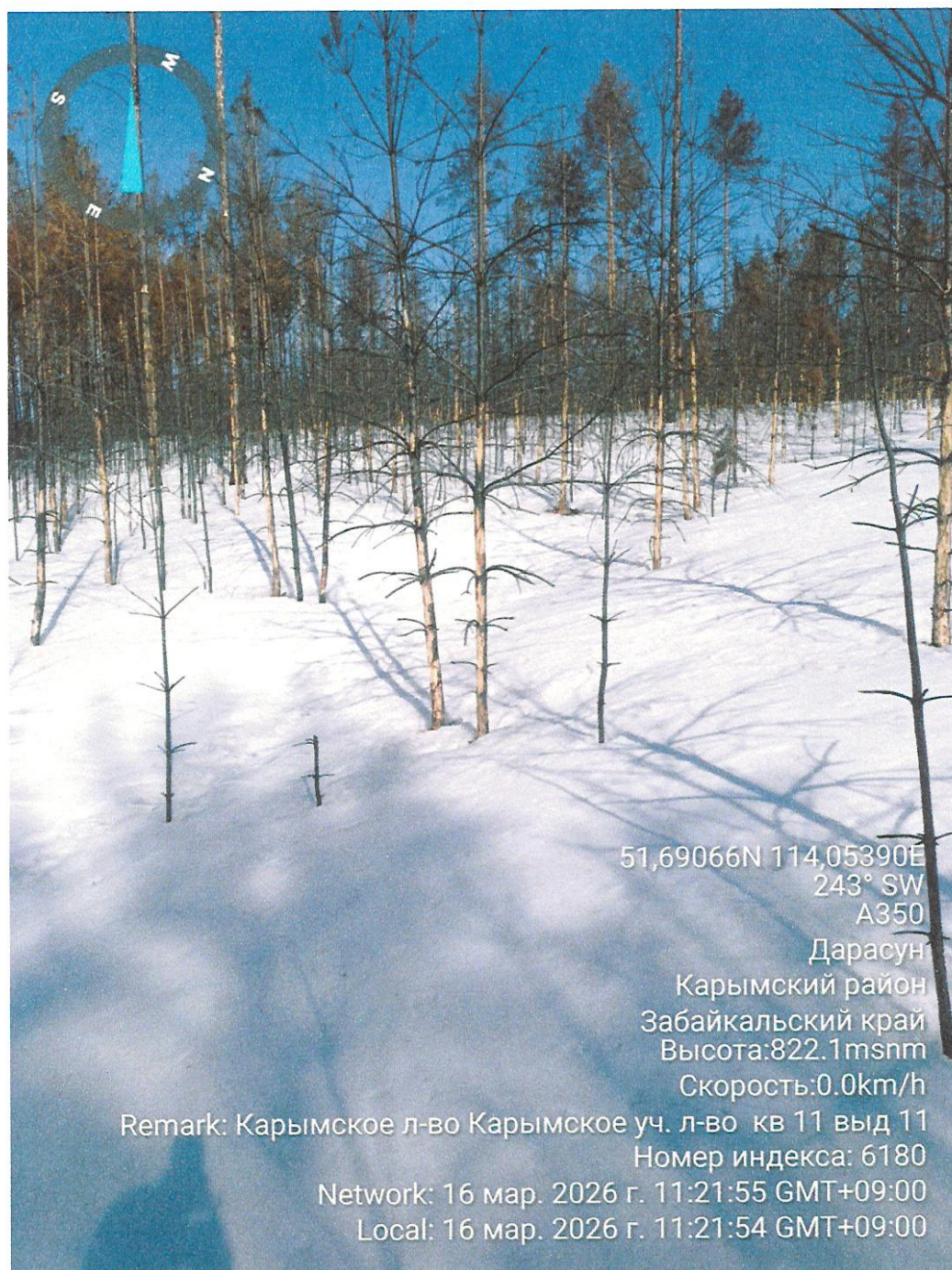
Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:21:55

Широта: 51,690660 Долгота: 114,053900

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:24:04

Широта: 51,690730 Долгота: 114,054430

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись _____



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

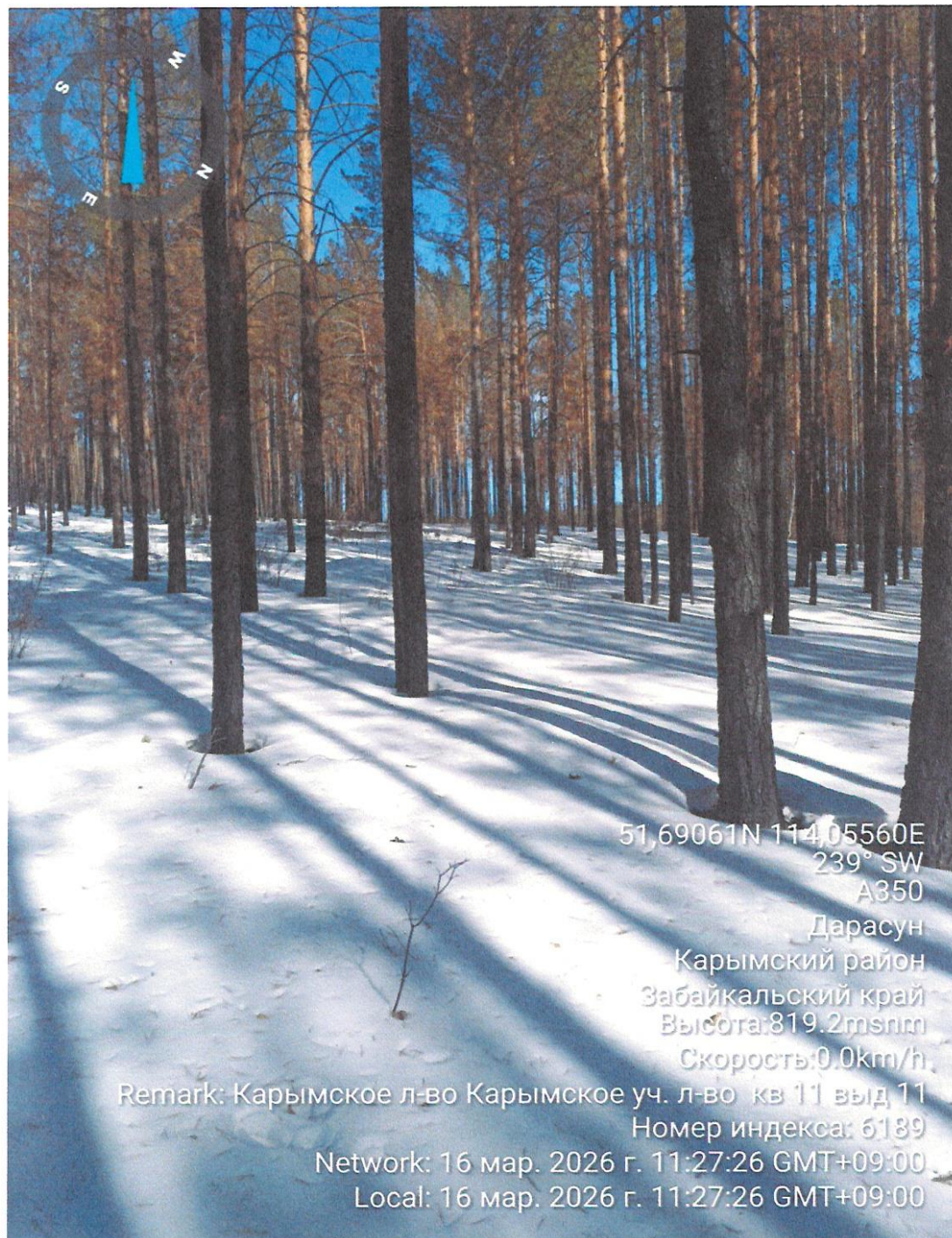
Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:27:26

Широта: 51,690610 Долгота: 114,055600

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

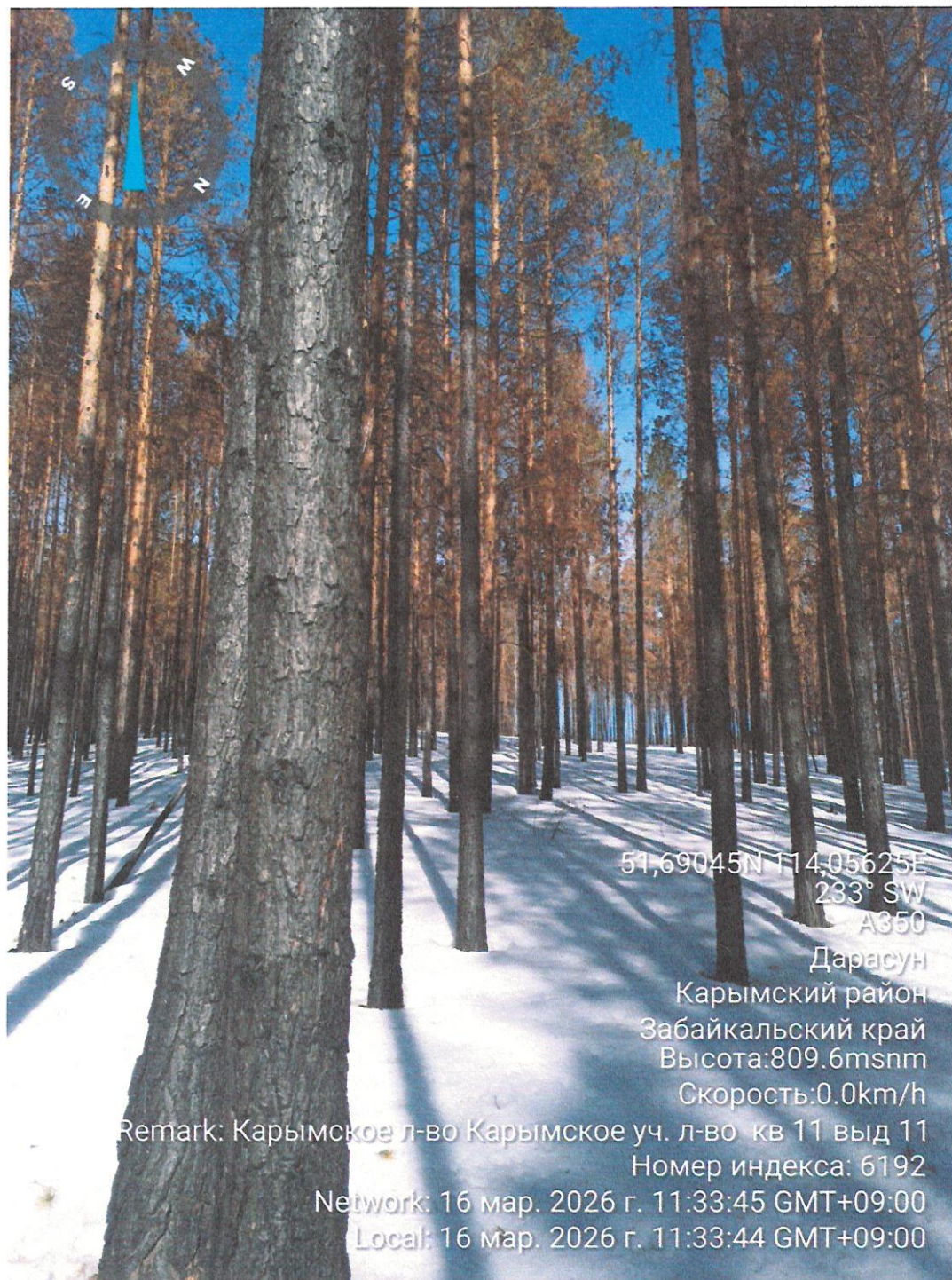
Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:33:45

Широта: 51,690450 Долгота: 114,056250

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

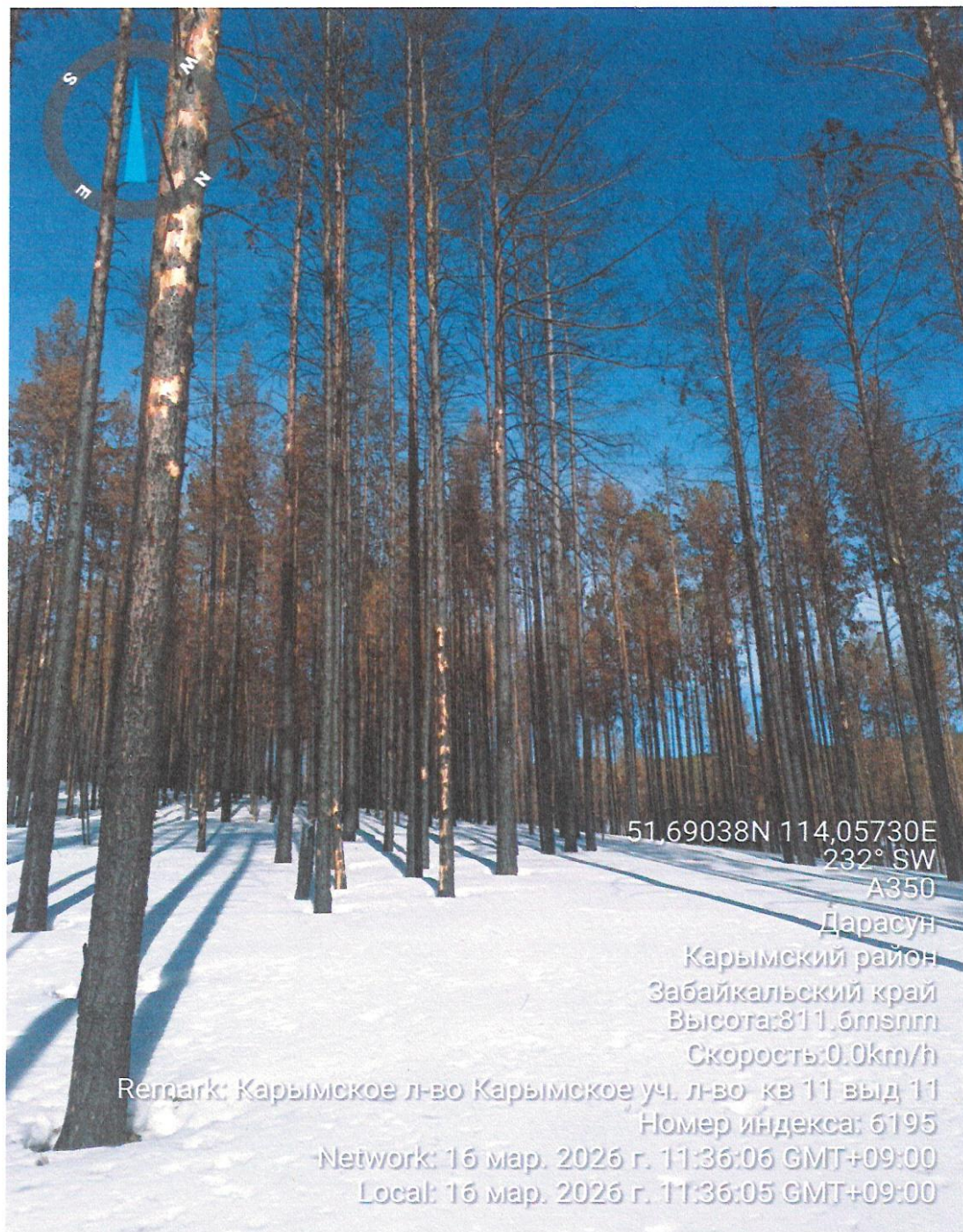
Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:36:06

Широта: 51,690380 Долгота: 114,057300

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 7

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:39:01

Широта: 51,690280 Долгота: 114,058470

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 8

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 11:41:22

Широта: 51,690200 Долгота: 114,059460

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

16 марта 2026 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Литвиненко С.О.
2. Участковый лесничий Карымского участкового лесничества Карымского лесничества Гаврилова Е.Г.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, участковое
лесничество Карымское, квартал: 11 выдел 11
Площадь выдела: 36,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 9С1Л, Возраст: 70 лет, Высота: 17 м., Ср. диаметр: 22 см., Тип леса:
РТ., Полнота: 0,7., Бонитет: 3., Запас: 180 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 23,4 га:

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

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	106*	18*	24*	-	0	-	75/2*
Л	81*	17*	20*				3*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Карымского уч. лесничества

 Гаврилова Е.Г.

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА										ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ									
ИВ: ТПО:	СОСТАВ	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:	ИВ: ТПО:
ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ	ОН: САДБ	ПОАРОСТ
МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК	МД:	ПОАЛЕСОК
БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ	БЕ: В	РЕЛЬЕФ
РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША	РЛ:	ОСОБЕННОСТИ ВНЕША
А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ	А: ГА	СЛОНИ: ЮЖНАЯ
11	36.0 9011	ПОАРОСТ: 8Л 20С	ПОАЛЕСОК: СПР, ОЛК, ИВК, РАД, СЛОНИ: ЮГО-ЗАПАДНАЯ	1 17 С	70 17 22 4 2 3	РТ	С2	7 18	640										
12	7.0 10С	ПОАРОСТ: 6С 1Л 35	ПОАЛЕСОК: ИВК, РАД, СЛОНИ: ЮЖНАЯ	1 14 С	50 14 20 3 2 3	РТ	В2	5 10	70										
13	25.0 5030С26	ЕД. С (70)	ПОАЛЕСОК: ОЛК, ИВК, СЛОНИ: ЮЖНАЯ	1 С	20 6 6 1 1 3	РТ	С2	7 6	150										50
14	29.0 70126+0С	ЕД. С (70)	ПОАЛЕСОК: ОЛК, ИВК, СЛОНИ: ЮЖНАЯ	1 С	35 10 14 2 1 3	РАД	В2	9 13	377										58
15	9.0 10С	ПОАРОСТ: 10С	ПОАЛЕСОК: РАД, ОЛК, СЛОНИ: ЮЖНАЯ	1 15 С	60 15 24 3 2 3	РАД	В2	5 11	99										
16	19.0 702116	ПОАРОСТ: 5С 40С 1Б	ПОАЛЕСОК: РАД, ОЛК, ИВК, СЛОНИ: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ	1 С	60 16 28 3 2 3	РАД	С2	5 12	228										
17	25.0 5020С211Б	ЕД. С (70)	ПОАЛЕСОК: ИВК, ОЛК, СЛОНИ: ЮГО-ЗАПАДНАЯ	1 Б	20 6 4 2 1 4	РТ	С2	7 3	75										125
18	45.0 9011	ПОАРОСТ: 6С 1Л 30С	ПОАЛЕСОК: ИВК, РАД, ОЛК, СЛОНИ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	1 19 С	90 19 32 5 3 3	РТ	В2	3 9	405										364
19	22.0 70С011+Б	ПОАРОСТ: 6С 1Л 30С	ПОАЛЕСОК: ИВК, РАД, ОЛК, СЛОНИ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	1 С	65 17 26 4 2 3	РТ	С2	5 21	462										412
20	22.0 70С011+Б	ПОАРОСТ: 6С 1Л 30С	ПОАЛЕСОК: ИВК, РАД, ОЛК, СЛОНИ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	1 С	65 17 26 4 2 3	РТ	С2	5 21	462										412

УХОД ЗА МОЛ. 2 ОЧ
Х ВИБОРКИ 40