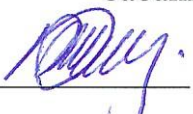


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-233

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Адриановское	Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»	23	8	45,0	8(2)	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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) Лесной фонд бывшего колхоза «Россия»

Квартал 23 Выдел 8 Лесопатологический выдел 8(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, 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 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.=4,89

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	89	9	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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленнос- ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	проце- нт дерев- ьев с данны- м повре- ждени- ем	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревь- ев с данны- м повре- ждени- ем	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье- в с данным повреж- дением
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	98	более 3/4)	98	более 1/2)	98

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 98% 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 7% (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 ¼ окружности ствола.);

свежего сухостоя 82%,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя %;

старого ветровала 7 %;

старого бурелома 2%.

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 – 4,89;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,89.

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	лесной фонд бывшего колхоза «Россия»	23	8	45,0	8(2)	10,3	ССР	10,3	С	98	18.05.2028 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 19.05.2026 г.

Дата составления документа 09.06.2026 г. (в редакции 6.04.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник участка.

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 «Россия»

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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	23	8	45,0	защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек	--	ТО	х	10,3	х	10С	С	60	16	18	РТ	0,9	3	220	х	х
							Ф	8(2)	10,3		Погибшее насаждение 10С	С	97*	18*	24*	-	0*	-	136*	1	0,9
											Единичные деревья 10С	С	97*	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) Жирнова Алёна Игоревна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического насаждений за май 2026 г.

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

23	8	45,0	защитные леса	Запрет. полосы вдоль рек	-	8(2)	10,3	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		ССР	10,3
								Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухойстой	старый ветровал		
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			
								Погибшее насаждение 10С	С	97*	18*	24*	-	0*	-	136*	382								7	82				7	2		98					
								Единичные деревья 10С	С	97*	18*	24*				2*	6				2																	

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- Воздействие сильных ветров прошлых лет, 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 09.06.2026г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
участковое лесничество Адриановское
Урочище (дача) лесной фонд бывшего колхоза «Россия»
Квартал 23 Выдел 8 Площадь выдела 45,0га
Лесопатологический выдел-8(2) Площадь лесопатологического выдела—10,3га

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) 450X 20 м.
Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С*; возраст 97* лет; тип леса—;
полнота 0*;

бонитет —; запас на га 136/2*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), 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= 4,89 (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 Сосна.

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

Подпись _____

Дата составления документа: 09.06.2026г.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,89

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												21				9	30/0,780	100
12								3				27				10	40/2,960	100
16					2			5				31				7	45/6,75	96
20					1			5				65				9	80/20,80	99
24					2			11				89				13	115/46,0	98
28					1			3				59				3	66/37,62	98
32								1				11					12/9,240	100
36																		
40																		
Итого, шт.					6			28				303				51	388	382
Итого, м³					1,93			9,1 52				101 ,79 4				11,2 74	124,15	122,220
Итого, % от запаса по породе					2			7				82				9		98

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 средневзвешенная категория состояния: 4,89

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												21				9	30/0,780	100
12								3				27				10	40/2,960	100
16					2			5				31				7	45/6,75	96
20					1			5				65				9	80/20,80	99
24					2			11				89				13	115/46,0	98
28					1			3				59				3	66/37,62	98
32								1				11					12/9,240	100
36																		
40																		
Итого, шт.					6			28				303				51	388	382
Итого, м³					1,93			9,1 52				101, 794				11,2 74	124,15	122,220
Итого, % от запаса по насаждению					2			7				82				9	98	

Условные обозначения:

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

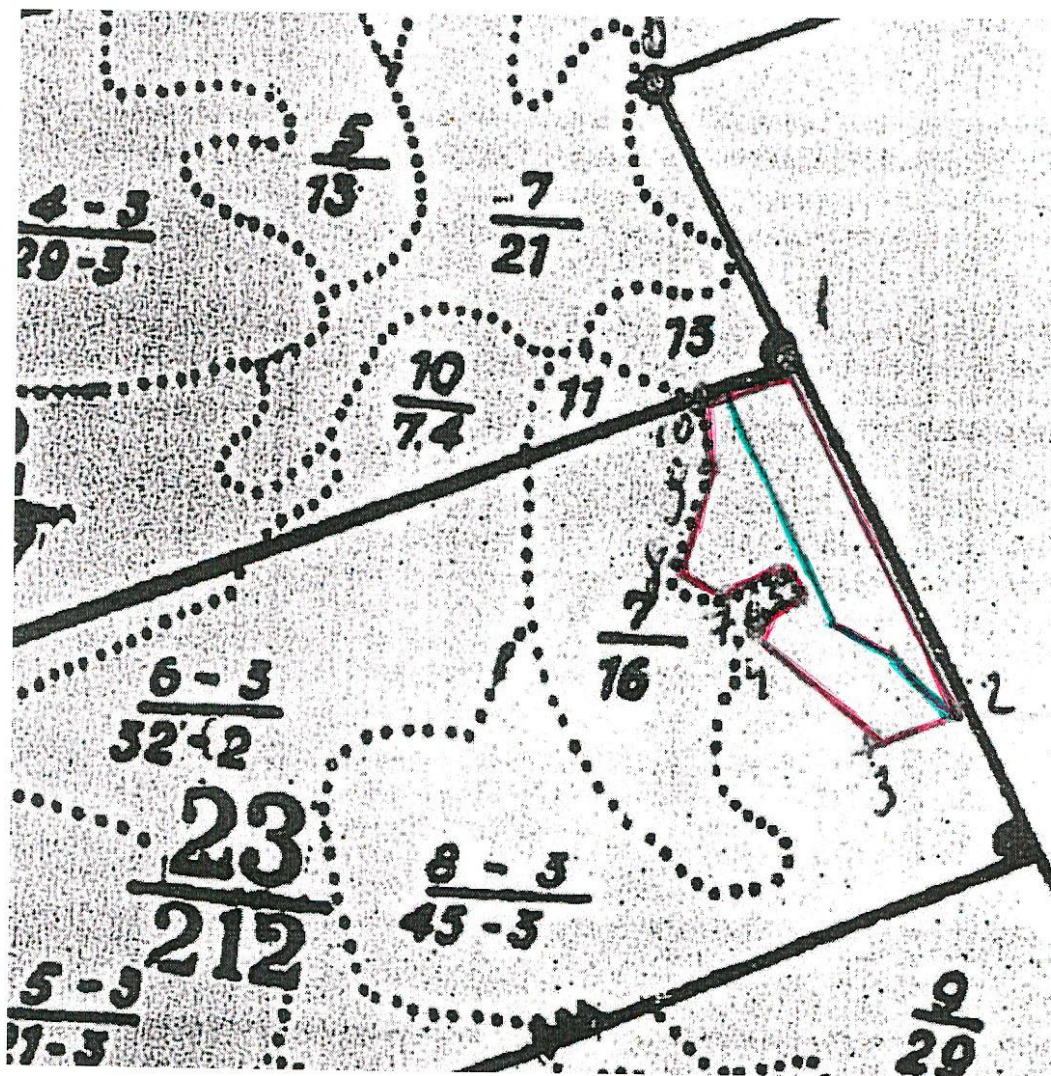
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N



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		
23	8	8(2)	1	450	20	-	0,9	51,65265	114,69487
								51,65282	114,69471
								51,65289	114,69450
								51,65327	114,69410
								51,65356	114,69383
								51,65444	114,69310
								51,65556	114,69218
								51,65601	114,69105

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	615
1-2	51,656685	114,692545	565
2-3	51,652179	114,696300	123
3-4	51,651822	114,694604	239
4-5	51,653238	114,692001	65
5-6	51,653543	114,692806	52
6-7	51,653918	114,692358	69
7-8	51,653696	114,691416	61
8-9	51,653903	114,690595	155
9-10	51,655256	114,691114	114
10-1	51,656229	114,690574	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____ Дата составления документа: 09.06.2026 г.

Фототаблица 1

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 12:59:54

Широта: 51,65265 Долгота: 114,69487

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 2

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:00:22

Широта: 51,65282 Долгота: 114,69471

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 3

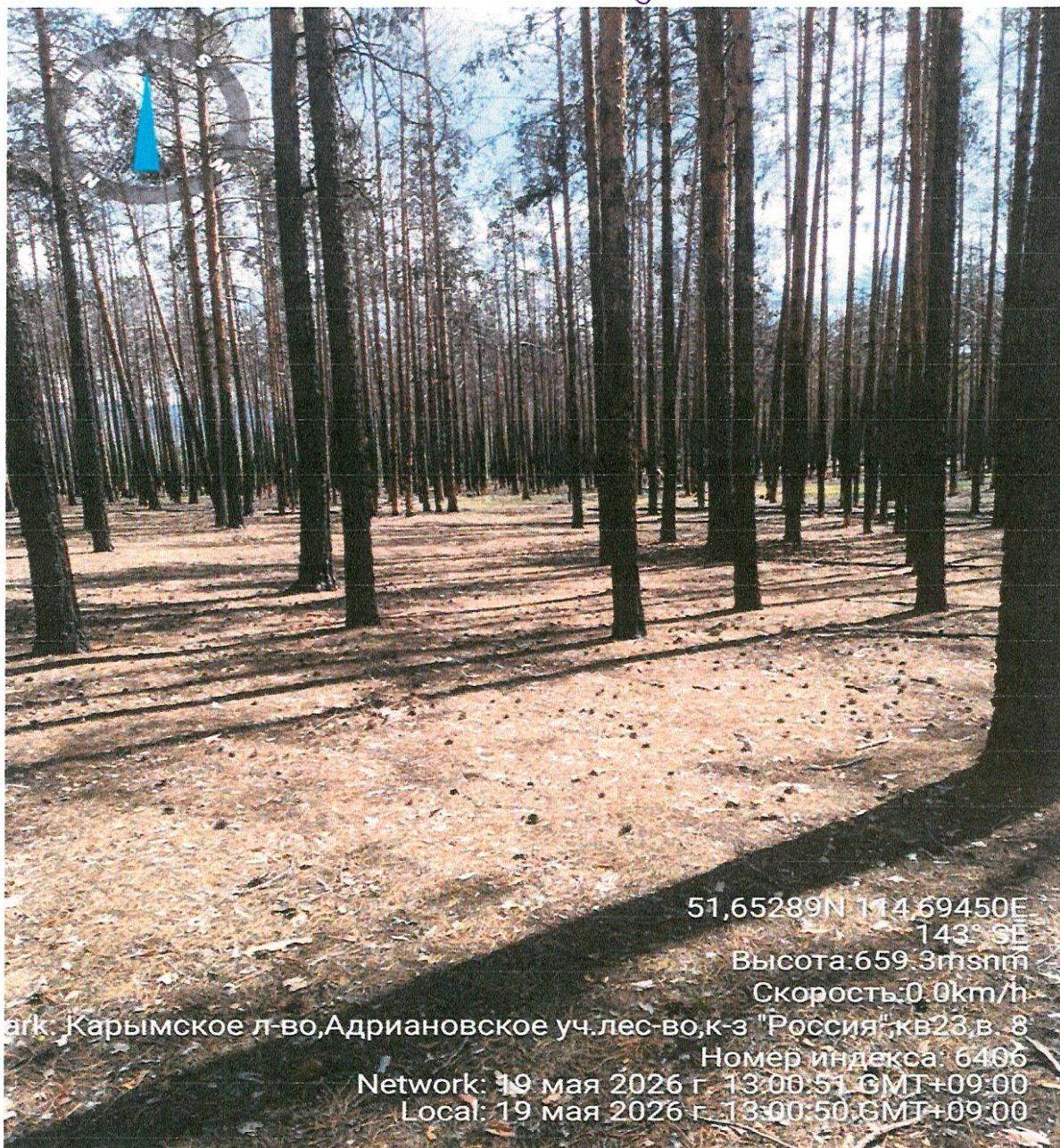
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:00:51

Широта: 51,65289 Долгота: 114,69450

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 4

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:01:49

Широта: 51,65327 Долгота: 114,69410

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 5

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:02:33

Широта: 51,65356 Долгота: 114,69383

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 6

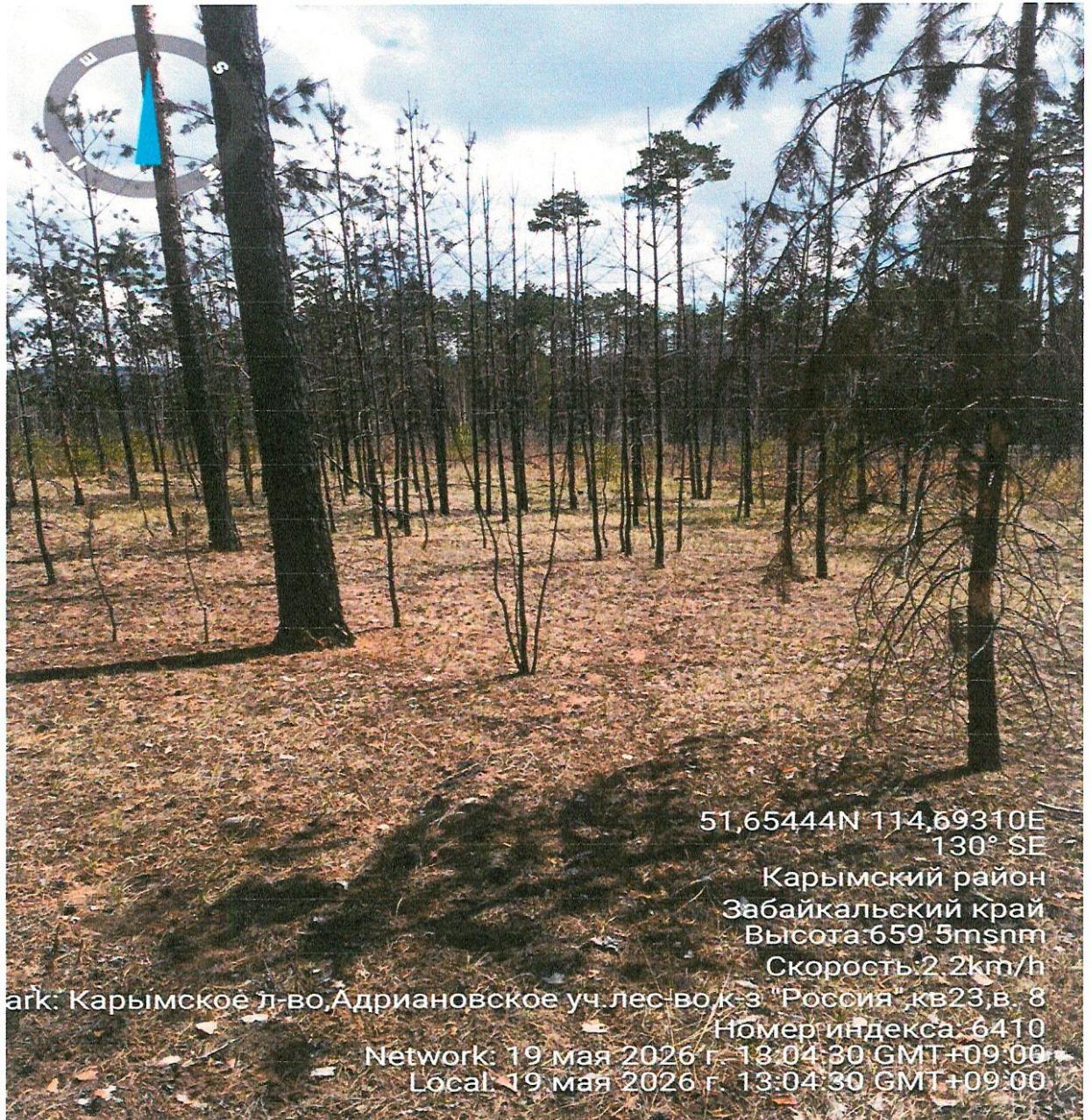
Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:04:30

Широта: 51,65444 Долгота: 114,69310

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 7

Дата: 19 мая 2026 года

Время: 13:07:53

Широта: 51,65556 Долгота: 114,69218

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

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



Фототаблица 8

Дата: 19 мая 2026 года

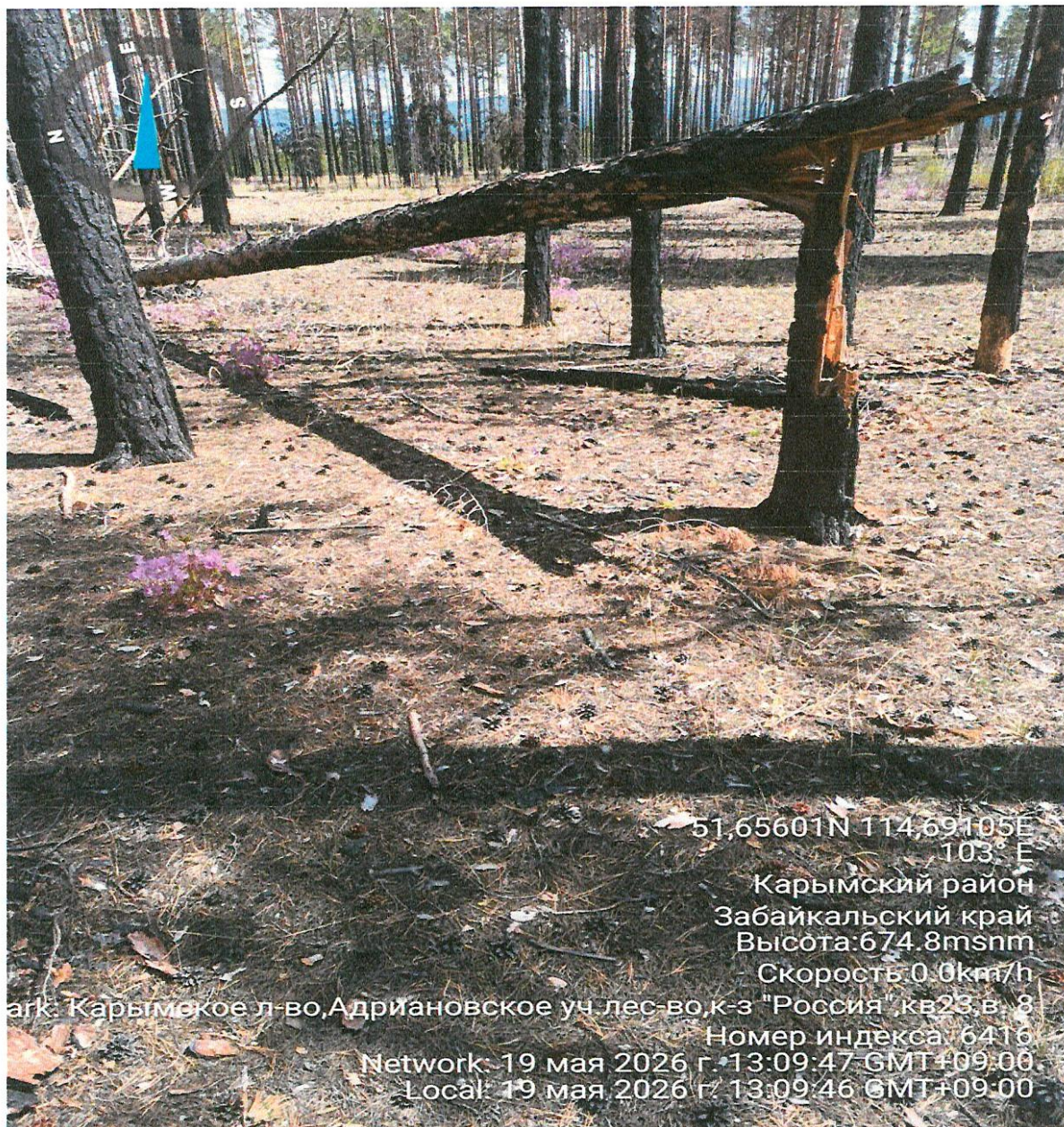
Время: 13:09:47

Широта: 51,65601 Долгота: 114,69105

Место проведения : Карымское лесничество Адриановское участковое лесничество
квартал 23 выдел 8 к\з «Россия»

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

19 мая 2026 г.

Комиссия в составе:

1. Начальник 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, участковое
лесничество Адриановское квартал: 23 выдел 8 лесной фонд бывшего колхоза
«Россия»

Площадь выдела: 45,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1989 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С, Возраст: 60 лет, Высота: 16 м. Ср. диаметр: 18 см., Тип леса: РТ
Полнота: 0,9. Бонитет: 3. Запас: 220 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

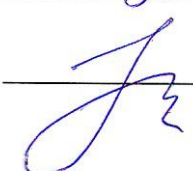
На площади 10,3 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	97*	18*	24*	0*	-	-	136/2*

Возобновление: Отсутствует

Начальник Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:
Участковый лесничий
Адриановского уч. лесничества

 Жирнова А.И.
 Куленкова Е.Ю.

Л-80:К-3, РОССИЯ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТ, ПОДЛЕЖИ ВООРУЖ. ВЕК

КВАРТАЛ: 148

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

СОСТАВ: ПОДРОСТ: ПОДЛЕСОК: ПОКРОВ: ПОЧВА: РЕЛЬЕФ: ОСОБЕННОСТИ ВЫВЕЛА: 1 1.3 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

1 1.3 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

2 4.2 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

3 22.0 8Б2С ЕД. С (60) 20 КМ/Г. ПОДЛЕСОК: СПР РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

4 17.0 4С6Б ЕД. С (60) 20 КМ/Г. ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

5 21.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

6 32.0 10С+Б ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

7 16.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

8 45.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

9 41.0 10С+Б ЕД. С (70) 20 КМ/Г. ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

10 17.0 4С6Б ЕД. С (60) 20 КМ/Г. ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

11 14.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

12 19.0 2Б ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

13 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

14 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

15 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

16 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

17 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

18 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

19 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

20 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

21 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

22 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

23 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

24 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³

25 15.0 10С ПОДРОСТ: 10С ПОДЛЕСОК: РАД СКОЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

2016г. ССР
S=245,100
d=57cm
V=3355m³