

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 1/1/51/311/2020
лесных насаждений Сергокалинское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское	-	51	10	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: - Кв. 51 выд. 10 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. V
 с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием ураганных ветров (код 139), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,8 %,
старого ветровала 9,2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сергокалинское	-	51	10	14	ВСП	14	Бк	454	2021 год
							Кл	294	
							Г	34	

В выделе 6 площадью 29 га, состав 5Бк4Г1Кл, полнота 0,7. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,01 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ВСП. Вырубаемый запас составляет 782 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016

основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 04.08.2020 года.

Дата составления документа: 01.11.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	51	10	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	.	8Бк2Г+КЛ П	Бук	130	26	40	ВЛСБК	С3	0,7	2	340					3	0,5
Ф	2020	51	10	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	.	5Бк4Г1Кл	Бук	145	32	38	ВЛСБК	С3	0,7	2	400						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 04.08.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Сергокалинское.
Участковое лесничество: Сергокалинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
51	10	14	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горак ОЗУ	-	-	5Бк4Г1Кл	Кл	-	-	34	-	-	-	24	11	2,5	11,5	14,8	36,8	34,4	-	-	-	-	-	139, 132, 832, 133, 123.	97,5	820, 822.	86,0	БСР	14	
							Всего	Бк	-	-	42	-	-	-	400	133	57,3	16,3	8,8	3,7	0,9	3,8	12,7	-	-	-	139, 132, 832, 133, 123.	42,7	820, 822.	13,9			
								Г	-	-	38	-	-	-	222	62	59,8	16,3	9,5	-	-	1,7	-	-	-	-	832, 132, 133.	40,2	822, 820.	14,4			
									-	-	-	-	-	-	-	60	62,4	18,9	7,3	9,8	1,6	-	-	-	-	-	832, 132, 133.	37,6	350, 820.	1,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.

Магомедова Г.К.

Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 51. Выдел: 10.

Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 14 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛСБК; состав: 5Бк4Г1Кл; возраст: 145 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 400; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием ураганных ветров (код 139), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,01.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.



Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Бк СКС породы: 1,93.

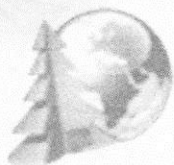
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1																1	
24		4															4	
28	4	3															7	
32	1	2	1														4	
36	5	5	4														14	1,6
40	6	4	3								1						15	1,7
44											1						1	1,6
48	5																5	
более 48	8										2						10	3,2
итого, шт	31	18	8					1			4						62	5
итого, %	50,0	29,0	12,9					1,6			6,5						100,0	8,1
итого, куб.м.	67,0	18,3	10,7					1,9			14,3						112,2	16,2
итого, куб.%	59,8	16,3	9,5					1,7			12,7						100,0	14,4

Порода2: Г СКС породы: 1,69.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	
16	2																2	
20	4	1															5	
24	4																4	
28	5	4	4														13	
32	4	4	1														9	
36	4							1									5	1,7
40	2																2	
44	4	4	1														9	
более 44	7			1													8	
итого, шт	39	13	6	1				1									60	1
итого, %	64,9	21,7	10	1,7				1,7									100	1,7
итого, куб.м.	48	14,5	5,6	7,5				1,2									76,8	1,2
итого, куб.%	62,4	18,9	7,3	9,8				1,6									100	1,6

Порода3: Кл СКС породы: 4,67.

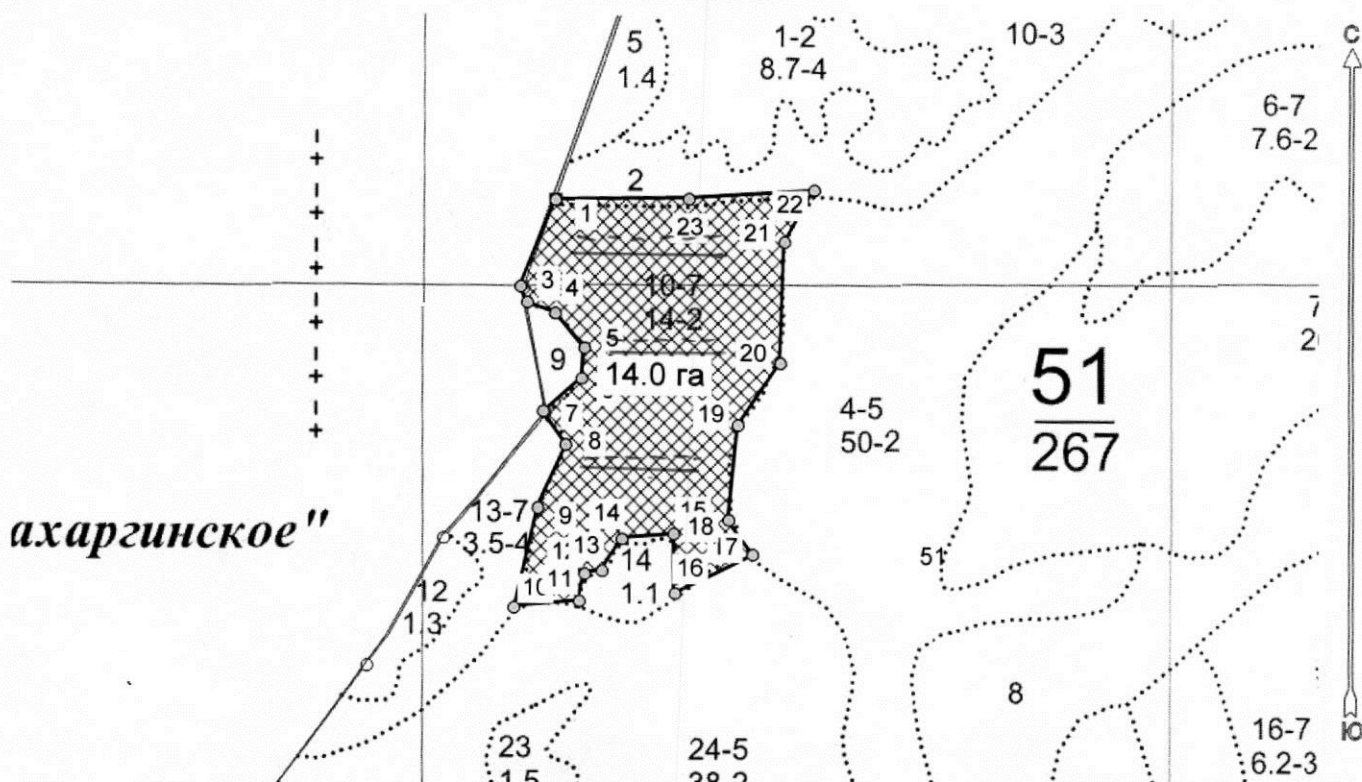
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24						1											1	9,1
32								2									2	18,2
36								1									1	9,1
40			1			1											5	36,3
44								1					3				1	9,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		1			2		4					3				11	9
итого, %	9,1		9,1			18,2		36,3					27,3				100	81,8
итого, куб.м.	0,3		1,4			1,8		4,5					4,2				12,2	10,5
итого, куб.%	2,5		11,5			14,8		36,8					34,4				100	86



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Сергокалинское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 51, таксационный
выдел № 10, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
	<i>лента пересчета</i>

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	150	10	-	0,50
	2	200	10	-	0,20
	3	150	10	-	0,15

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 14.0 га

Эксплуатационная площадь: 14.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 22.0° 224.5°	47° 39' 53"; 42° 21' 11";	ЮЗ 22.0°/(202.0°)	121.7
2 - 3		47° 39' 51"; 42° 21' 07";		
3 - 4	226.5°	47° 39' 52"; 42° 21' 07";	ЮВ 22.5°/(157.5°)	22.9
4 - 5	151.0°	47° 39' 53"; 42° 21' 06";	ЮВ 69.0°/(111.0°)	39.7
5 - 6	135.0°	47° 39' 55"; 42° 21' 05";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	60.1
6 - 7	135.5°	47° 39' 55"; 42° 21' 03";	ЮЗ 5.0°/(185.0°)	40.7
7 - 8	263.5°	47° 39' 52"; 42° 21' 02";	ЮЗ 49.0°/(229.0°)	67.6
8 - 9	121.5°	47° 39' 54"; 42° 21' 00";	ЮВ 34.0°/(146.0°)	53.3
9 - 10	190.5°	47° 39' 52"; 42° 20' 58";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	90.7
10 - 11	289.5°	47° 39' 51"; 42° 20' 53";	ЮЗ 13.5°/(193.5°)	135.9
11 - 12	253.5°	47° 39' 55"; 42° 20' 54";	СВ 84.0°/(84.0°)	87.1
12 - 13	109.5°	47° 39' 55"; 42° 20' 55";	СВ 11.0°/(11.0°)	37.7
13 - 14	229.0°	47° 39' 56"; 42° 20' 55";	СВ 81.5°/(81.5°)	23.3
14 - 15	128.0°	47° 39' 57"; 42° 20' 56";	СВ 32.0°/(32.0°)	49.9
15 - 16	85.5°	47° 40' 00"; 42° 20' 57";	СВ 84.0°/(84.0°)	69.3
16 - 17	295.5°	47° 40' 00"; 42° 20' 54";	ЮВ 1.5°/(178.5°)	79.3
17 - 18	278.0°	47° 40' 05"; 42° 20' 56";	СВ 63.5°/(63.5°)	114.6
18 - 19	139.5°	47° 40' 03"; 42° 20' 57";	СЗ 34.5°/(325.5°)	55.8
19 - 20	151.5°	47° 40' 04"; 42° 21' 01";	СВ 5.5°/(5.5°)	125.7
20 - 21	212.5°	47° 40' 06"; 42° 21' 04";	СВ 34.0°/(34.0°)	100.3
21 - 22	152.5°	47° 40' 06"; 42° 21' 09";	СВ 2.0°/(2.0°)	158.6
22 - 23	303.5°	47° 40' 08"; 42° 21' 11";	СВ 29.5°/(29.5°)	78.9
23 - 1	176.5°	47° 40' 01"; 42° 21' 11";	ЮЗ 85.5°/(265.5°)	166.6
			ЮЗ 89.5°/(269.5°)	176.8

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Лесничество СЕРГОКАЛИНСКОЕ

Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ

Квартал 51

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
:выде-:Подрос: р: : : : :ни-: : дес.мЗ :л:-----: :
: ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл: :
: :Почва : с: : : :зр: : : на :в т.:т:стоя:дер:----:Хозяйственные: :
:-----:Особен:--:ст :та:ет:--:----:-----:1 га:ч.по:о: : : об-: :
:Пло- :выдела:вы: : : :гр: : ТЛУ :----:сос-:в:ста:----: щий: мероприятия :
:щадь, :Хар-ка:со: : :р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре:----: :
: га : л/к :та: : : :во:но-: :выде:ляю-:р: :дин:лик-: :
: : и пр.:яр: : : :зр: та: : ле :щим :н: : :вид : :

озу: Уч-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

9 лесные культуры

,6 10ОРГ 1 19 5 8 1 3 СВСВК 3 2
5 1 ,6 С2 2

внум-1000 м

культуры-87 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

озу: ПЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН)

10 8БК 1 130 26 40 7 2 ВЛСВК 34 381 3
14,0 2Г 26 24 36 3 ,7 С3 476 95 4

ВЫБ.САНР.1 Оч
15%

+ КЛП

подрост: 5БК5Г (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон СЗ-25 внум-900 м

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, БУК, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11 8БК 1 90 23 32 5 2 ВЛСВК 29 165
7,1 2Г 22 20 28 2 ,7 С3 206 41

+ КЛП

склон СЗ-30 внум-800 м

12 несомкнувшиеся культуры

1,3 10ЯО 3 3 СВСВК
50 С2

внум-1000 м

культуры-03 г., БЕЗ ПОДГ.ПОЧВ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

13 5Г 1 65 15 20 7 4 СВСВК 16 28 4
3,5 3ВК 15 17 24 3 ,7 С2 56 17 3
2КЛП 14 18 11 4

склон В -30 внум-1000 м

14 7Г 1 45 12 16 5 4 СВСВК 9 7
1,1 2КЛП 12 2 ,6 С2 10 2
1ЧШ 1

склон СЗ-20 внум-1000 м

15 4БК 1 55 16 22 3 3 ВЛСВК 16 28
4,3 4Г 15 14 18 2 ,7 С3 69 27
1КЛП 13 18 7
1ЯО 13 16 7

+ ДСН

склон С -25 внум-1000 м

16 6БК 1 130 25 40 7 3 ВЛСВК 31 115 3
6,2 3Г 24 110 23 36 3 ,7 С3 192 58 4
1КЛП 22 32 19 3

подрост: 6БК4Г (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га

склон С -25 внум-1000 м

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 4БК 1 55 16 22 3 3 ВЛСВК 16 22
3,4 4Г 15 14 18 2 ,7 С3 54 22
1КЛП 13 18 5
