

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
7 февраля 2021 г. _____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 22-304-2021

лесных насаждений _____ Дербентское (лесничество)
Республика Дагестан _____ (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
Мамедкалинское	-	18	30	1,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Дербентское
Участковое лесничество Мамедкалинское
Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 30
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

изменение уровня грунтовых вод в результате антропогенного воздействия (код 774); засуха (код 830); гнили стволые (код 350); неблагоприятные условия произрастания (код 810).

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
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Д	13,9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Мамедкалинское	,	18	30	1,6	-	-	ВСП	1,6	Д, БЯР, Дн.	18,2	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,6). Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 1,6 га: 25 м³

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 04.11.2021 года.

Дата составления документа: 03.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Дербентское

Участковое лесничество: Мамедкалинское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	18	30	1,6	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО			8ДЧП2ДЧН	Сосна	75	13	24	СХДЧ	0,5	5	70			
							Ф	1,6		10Д+Дч	Дуб	75	13	24	СХДЧ	0,6	5	80	1	0,16	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Дербентское
Участковое лесничество: Мамедкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 18 Выдел 30 Площадь выдела 1,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 80x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д+Дн, 2 яр. 10БЯР возраст 75 лет тип леса СХДЧ
полнота 0,6 ; бонитет 5 ; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

изменение уровня грунтовых вод в результате антропогенного воздействия (код 774); засуха (код 830); гнили стволые (код 350); неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 03.12.2021 года.

Порода: БЯР (2 ярус). СКС породы: 5.

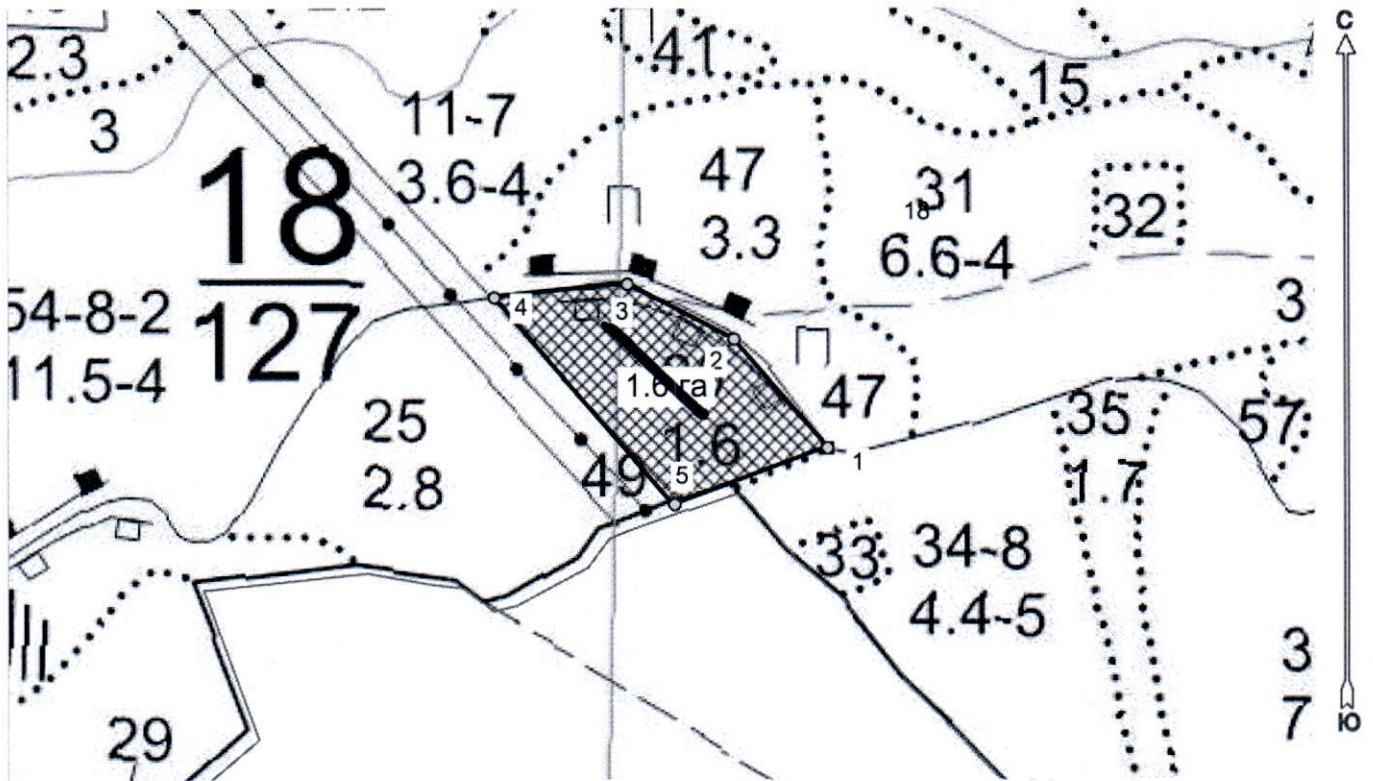
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														1			1/0	33,4
12														1			1/0	33,3
16														1			1/0	33,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														3			3	100
итого, куб.м.														0,3			0,3	100,0
итого, куб.%														100			100	100,0



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Дербентское лесничество
: Мамедкалинское уч лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел №
30, площадь выдела 1.6 га. ВСР

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.6 га

Эксплуатационная площадь: 1.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 41.0° 201.5°	48° 05' 04"; 42° 09' 16";	СЗ 41.0°/(319.0°)	94.7
2 - 3		48° 05' 01"; 42° 09' 19";		
3 - 4	213.0°	48° 04' 58"; 42° 09' 20";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	88.2
4 - 5	305.5°	48° 04' 54"; 42° 09' 19";	ЮВ 41.0°/(139.0°)	180.6
5 - 1	249.0°	48° 04' 59"; 42° 09' 15";	СВ 70.0°/(70.0°)	107.7

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадей перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
30	1	80	20		0,16	42° 09' 19"	48° 04' 56"
						42° 09' 16"	48° 05' 00"
						42° 09' 16"	48° 05' 02"
						42° 09' 19"	48° 04' 58"
	2						
	3						

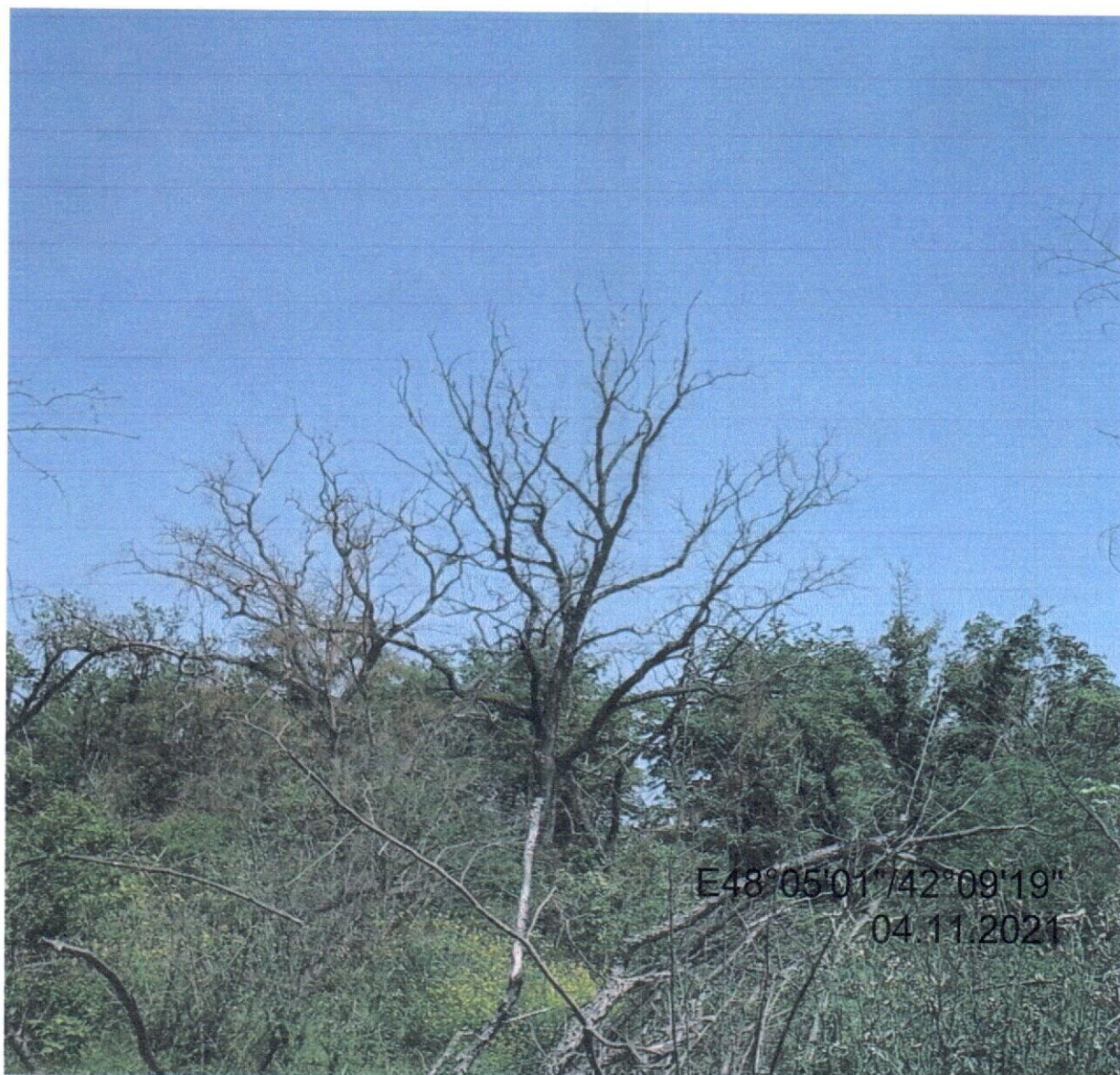
Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



30	1,6	8	ВЦП2ДЧН	1	12	ДЧН	50	10	20	ДЧН	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: БЯР КЗЛ ДЖД ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
29	,2		СОЛОНЦА																
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																			
30	1,6	8	ВЦП2ДЧН	1	12	ДЧН	50	10	20	ДЧН	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: БЯР КЗЛ ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
33	,2		СОЛОНЦА																
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																			
34	4,4	10	ДЧП	1	14	ДЧП	75	14	28	8	4	5	СХДЧ	,5	8	35	35	3	
подлесок: БЯР КЗЛ ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
35	1,7		ПРОГАЛИНА																
подлесок: БЯР КЗЛ ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
36	,5		СОЛОНЦА																
подлесок: ДЖД БЯР СР.ГУСТ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД.ДЕР., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ																			
почва ЗАСОЛЕННАЯ, ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗН																			
38	7,2	6	ДЧП+ДЧН	1	15	ДЧП	80	16	32	8	4	4	СХДЧ	,5	9	65	39	3	7
подлесок: БЯР КЗЛ ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
42	,4		10ОРГ+ДЧН	1	20	ОРГ	56	20	36	3	2	1	СВДЧ	,5	12	5	5		
подлесок: БЯР КЗЛ ГУСТОЙ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
лесные культуры																			
45	,4		БЯВ4Г+СЛ+АВР	1	3	ЯВ	16	3	4	1	1	4	СВДЧ	,4	1				
культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
49	,8		ГАЗОПРОВОД																
культуры-90 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
ширина 30,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																			

Л.КУЛЬТУРЫ
рпк N 01 ДЧН