СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
_____ У.И. Улакаев
(подпись)
«16» 09 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя ГКУ РД
«Магарамкентское лесничество»
_____ /Магамедов К.Д./
(подпись, ФИО)
«13» сентябрь 2024г.

М.П

М.П.

ПРОЕКТ ИССКУСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 2 / год 2025

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	Магарамкентское
участковое лесничество:	Магарамкентское
номер квартала:	19
номер выдела:	8
категория защитности, ОЗУ:	Защита окружающей среды
площадь лесного участка, га:	2,0

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	склон СВ-20 ВНУМ-1000м
гидрологические условия:	покатые склоны Ю,В,З, экспозиции от 150 до 800 м
тип леса (с расшифровкой):	сухая, предгорная субдубрава
лесорастительные условия:	С1
почва[1]:	мощные, перегнойно-корбонатные, среднемощные
поврежденность почвы (степень):	не повреждено
степень минерализации почвы, % от площади участка:	

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	вырубки 2023г
исходный породный состав лесного участка:	8ДСНГБК+КЛП

1.4. Характеристика вырубки/гари:	
состояние очистки от порубочных остатков и валежника:	очистка участка осуществлялась в предыдущие годы
количество пней всего, тыс.шт./га:	50 шт/га
средняя высота пней, см:	
средний диаметр пней, см:	
захламленность, м[3]: [4]	средняя
завалуненность, %:	7-10%
категория доступности для техники[5]	Б

[1] Тип, механический состав, влажность.
[2] Заполняется отдельно для каждого выдела.
[3] Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина.
[4] а) отсутствует (до 5 м/га); б) слабая (5-20 м/га); в) средняя (20-50 м/га); г) сильная (более 50 м/га)

1.5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Характеристика возобновления главных (основных) древесных пород[6]:	
Порода:	
количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт./га	
жизнеспособность подроста:	
густота:	
средняя высота, м:	
средний возраст, лет:	
встречаемость на участке, %:	
распределение по площади:	
соответствие подроста лесорастительным и иным условиям:	

Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:		
порода	кол-во, шт./га	средняя высота, м

Характеристика возобновления нежелательных, малоценных пород:		
порода	кол-во, шт./га	средняя высота, м
боярышник	10-15	0,5-1

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[7]:	ручной посев желудей дуба
период лесовосстановления[8]:	октябрь-ноябрь 2025г.

1.7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

Создание лесных культур методом посева семян:	
площадь, га:	2,0
главная (ые) порода (ы):	дуб
сопутствующая (ие) порода (ы):	бук-граб
норма высева, кг/га:	50кг/га

[5] А - доступно без расчистки и корчевки пней, Б - узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; В - узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, Г - широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

[6] На вырубках подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная порода, независимо от количества и характера его размещения по площади и состава лесного насаждения до рубки.

[7] Посев, посадка сеянцами, саженцами, чистые или смешанные.

[8] Указывается в формате «ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ» в соответствии с частью 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 года № 1014.

размещение семян при посеве:	лунками
схема размещения посевных мест:	3х1
всходы, тыс.шт./га:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	ДДД
срок посева:	октябрь-ноябрь

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев:	
площадь, га:	
главная (ые) порода (ы):	
сопутствующая (ие) порода (ы):	
густота посадки, тыс.шт./га:	
схема размещения посадочных мест:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	

1.8. Сроки, технологии (методы) и объем выполнения работ по лесовосстановлению:

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
установка столбов	топором	4шт		октябрь-ноябрь 2025г

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
посев желудей дуба	вручную лопатами		2га	октябрь-ноябрь 2025г

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
пятикратный агроуход путем рыхления почвы и уничтожения травяной растительности	вручную лопатами		2,0	2025г
четырехкратный агроуход путем рыхления почвы и уничтожения травяной растительности	вручную лопатами		2,0	2026г
трехкратный агроуход путем рыхления почвы и уничтожения травяной растительности	вручную лопатами		2,0	2027г

двухкратный агроуход путем рыхления почвы и уничтожения травяной растительности	вручную лопатами		2,0	2028г
однократный агроуход путем рыхления почвы и уничтожения травяной растительности	вручную лопатами		2,0	2029г

1.9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному/посевному материалу:

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район[9]:	
класс качества семян:	
селекционная категория:	

Семена *сопутствующих (ей) пород (ы)*	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район:	
класс качества семян:	
селекционная категория:	

Сеянцы/саженцы *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	
способ выращивания[10]:	
корневая система[11]:	
возраст, лет	
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	

Сеянцы/саженцы *сопутствующих (ей) пород (ы)*	
древесная порода:	
способ выращивания:	
корневая система:	
возраст, лет	
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	

[9] Место сбора указывается: субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество, участковое лесничество, номер квартала, номер выдела. Лесосеменной район указывается по номеру (например, 15 лесосеменной район).

[10] Открытый или закрытый грунт.

[11] Открытая, закрытая.

1.10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными	
проектируемый возраст (год) отнесения к покрытым лесной растительностью землям:	5 лет 2029г.
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	-
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	
средняя высота, м:	
показатель сомкнутости крон:	
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	20.10.2030г.

Проект составил: И.о. руководителя (должность) Магамедов К.Д. (ФИО, подпись) 13.09.2024г. (дата составления)

Исполнитель работ по лесовосстановлению: зам. руководителя ГБУ РД «Республиканские леса» (должность) Гасайниев Б.М. (ФИО, подпись) (дата согласования)

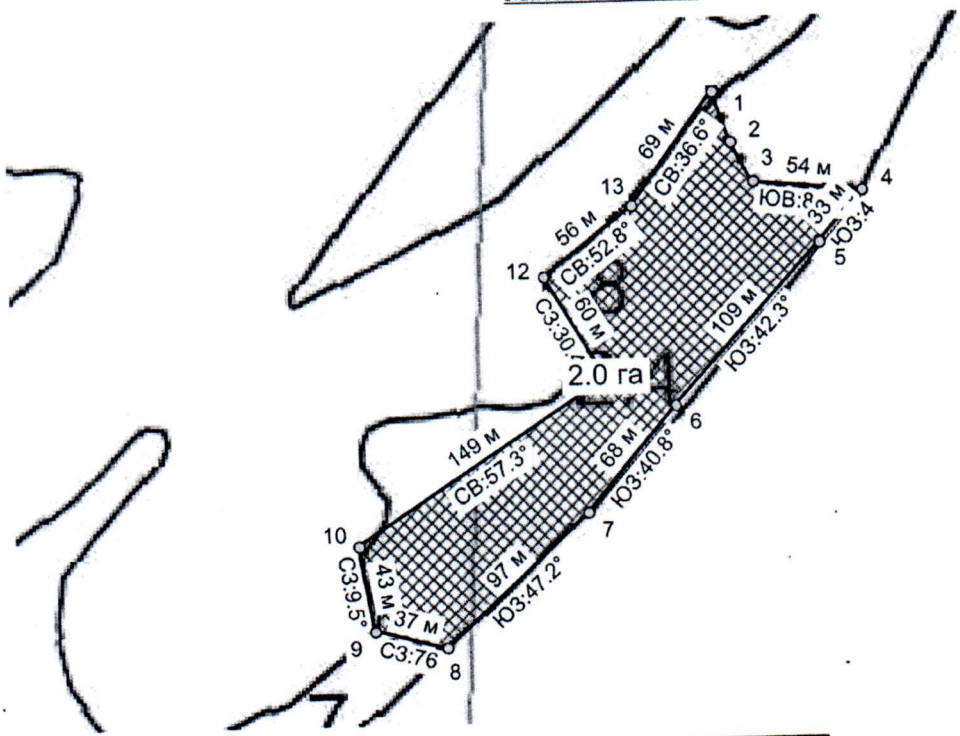
Абрис участка леса

Субъект Росийской Федерации. Республика Дагестан:_____

: Магарамкентское лесничество

: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел № ___, площадь лесосеки 2.0 га.

Масштаб 1:3424



Условные обозначения:

Снимки	
	WinGIS - mag16_1.jpg
Полигоны	
	magaramkentskoe_10.shp
New Group	
	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: _____

Начальник ИАО

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га
Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Длина м
1 - 2	ЮВ 19.7° | 189.0°	48° 13' 07";41° 35' 57";	ЮВ 19.7°/(160.3°)	27
2 - 3	235.7°	48° 13' 08";41° 35' 57";	ЮВ 28.6°/(151.4°)	22
3 - 4	55.1°	48° 13' 08";41° 35' 56";	ЮВ 84.3°/(95.7°)	54
4 - 5	178.3°	48° 13' 10";41° 35' 56";	ЮЗ 40.6°/(220.6°)	33
5 - 6	181.6°	48° 13' 09";41° 35' 55";	ЮЗ 42.3°/(222.3°)	109
6 - 7	173.5°	48° 13' 06";41° 35' 52";	ЮЗ 40.8°/(220.8°)	68
7 - 8	123.2°	48° 13' 04";41° 35' 51";	ЮЗ 47.2°/(227.2°)	97
8 - 9	113.5°	48° 13' 01";41° 35' 49";	СЗ 76.0°/(284.0°)	37
9 - 10	113.3°	48° 13' 00";41° 35' 49";	СЗ 9.5°/(350.5°)	43
10 - 11	267.6°	48° 12' 59";41° 35' 50";	СВ 57.3°/(57.3°)	149
11 - 12	96.9°	48° 13' 05";41° 35' 53";	СЗ 30.4°/(329.6°)	60
12 - 13	196.2°	48° 13' 04";41° 35' 55";	СВ 52.8°/(52.8°)	56
13 - 1		48° 13' 05";41° 35' 56";	СВ 36.6°/(36.6°)	69

Исполнитель: _____
Начальник ИАО

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

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