Согласовано:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
_____ У.И.Улакаев
(подпись, ФИО)
«24» 09 20 24г.

М.П

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД
«Дербентское лесничество»
_____ Демирбеков А.М. /
(подпись, ФИО)
«09» сентябрь 2024 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 2 Осень / год 2025

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	**Дербентское**
участковое лесничество:	**Мамедкалинское**
номер квартала:	**16**
номер выдела:	**13**
категория защитности, ОЗУ:	**Защитные**
площадь лесного участка, га:	**1.5**

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**Ровный**
гидрологические условия:	**Сложные**
тип леса (с расшифровкой):	
лесорастительные условия: почва[1]:	**Тяжелая**
поврежденность почвы (степень):	**Отсутствует**
степень минерализации почвы, % от площади участка:	

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	**Леса лесопарковых зон**
исходный породный состав лесного участка:	

1.4. Характеристика вырубки/гари:	
состояние очистки от порубочных остатков и валежника: количество пней всего, тыс.шт./га:	
средняя высота пней, см:	
средний диаметр пней, см:	
захламленность, м^3:[4]	
завалуненность, %:	
категория доступности для техники[5]	

[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)
[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.

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

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[7]:	**Посадка**
период лесовосстановления[8]:	**Октябрь 2025 - Ноябрь 2028г**

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: главная (ые) порода (ы):	
сопутствующая (ие) порода (ы):	
норма высева, кг/га:	
размещение семян при посеве:	
схема размещения посевных мест:	
всходы, тыс.шт./га:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посева:	

[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.

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев:	
площадь, га:	**1.5**
главная (ые) порода (ы): сопутствующая (ие) порода (ы):	**Дуб черешчатый, ясень**
густота посадки, тыс.шт./га:	**3.3**
схема размещения посадочных мест:	**3x1**
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	**Октябрь-Ноябрь 2025г**

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Очистка участка от сорняков путем скашивания	**Косилка тракторная**	**га**	**1,5**	**Сентябрь 2025**

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Подготовка почвы полосная через 3 м.	**МТЗ-82 плуг ПК-1,05**	**га**	**1,5**	**Сентябрь 2025**
Проведение борозд через 3 м по центру	**Бороздодел**	**га**	**1,5**	**Октябрь 2025**

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Проведения противопожарных минерализованных полос вокруг участка	**МТЗ-82 плуг ПК-1,05**	**Ширина-2,5 Протяженность 400 м**	**кв.м**	**Апрель 2025г**

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Ручной 1 год:4 кратный	**Лопата-тяпка**	**га**	**5**	**Апрель-Сентябрь 2025г**
1 год:2- кратный (полив)	**Лопата**	**га**	**3**	**Июнь-Август 2025г**
1 год:4-кратный	**Диски**	**га**	**2,5**	**Июнь 2025г**
2 год: 3-кратный	**Лопата-тяпка**	**га**	**2,5**	**Апрель-**

				Сентябрь 2026г
2 год: 2-кратный(полив)	**Лопата**	**га**	**2,5**	**Июнь-Август 2026г**
2 год: 3-кратный	**Диски**	**га**	**2,5**	**Июнь 2026**
3 год: 2-кратный	**Лопата-тяпка**	**га**	**2,5**	**Апрель – Сентябрь 2027г**
3 год: 2 кратный (полив)	**Лопата**	**га**	**2,5**	**Июнь-Август 2027**
4 год: 1-кратный полив	**Лопата**	**га**	**2,5**	**Июнь-Август 2028г**

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

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода: место сбора, лесосеменной район[9]:	
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	
предпосевная подготовка семян:	

Семена *сопутствующих (ей) пород (ы)*	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район:	
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	
предпосевная подготовка семян:	

Сеянцы/саженцы *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	Дуб черешчатый
способ выращивания[10]:	Посадка
корневая система[11]:	Хорошая
возраст, лет	Однолетки
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	0,2 х 0,04

[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.

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

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:	
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:	

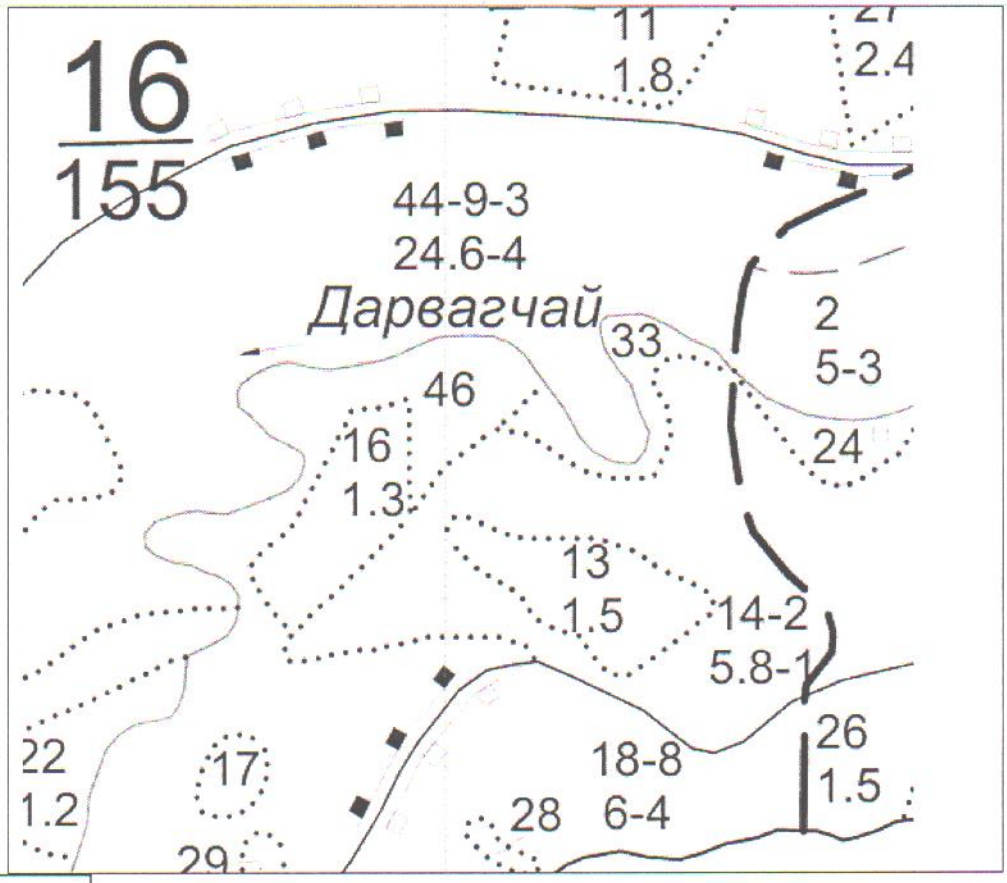
Проект составил: _лесничий_ Алиаскеров Г.М. 09.09.2024г
(должность) (ФИО, подпись) (дата составления)

Исполнитель работ по лесовосстановлению: _____ _____
Л (должность) (ФИО, подпись) (дата согласования)

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025 году

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Дербентское
Участковое лесничество:	Мамедкалинское
Категория защитных лесов:	Лесопарковые зоны
Номер квартала:	16
Номер выдела:	13
Площадь лесного участка, га:	1.0
Масштаб:	1 - 10000



Площадь, га	

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	42.1547173	48.07432859
2	42.15530932	48.07307042
3	42.15545824	48.07097635
4	42.15397379	48.0730779

Схему составил: лесничий (должность) Алиасхаров Г.М. (ФИО, подпись) 09.09.2024г (дата составления)