Согласовано:
Г. Улакаев
23.09.2024г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД
«Гунибское лесничество»

_____ /Магомедов В. К./
(подпись, ФИО)

«22» сентября 2024 г.
М.П.

Республика Дагестан,
(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	***Гунибское***
Участковое лесничество:	***Унцукульское***
Лесной район:	***Северокавказский горный***

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

№ 2 *2025 год*

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
номер квартала:	***8***
номер выдела:	***34***
категория защитности, ОЗУ:	***Ценные, противоэрозионные***
площадь лесного участка, га:	***2,0***

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	***Крутые склоны С,В,З склоны крутизной 25-45 гр. Пределы высот 800-1600 м.***
гидрологические условия:	***Естественные осадки (нет других источников***
тип леса (с расшифровкой):	***СХДСГ Сухой дубово-сосновый сугрудок***
лесорастительные условия:	***C_1 Сухой***
почва[1]:	
поврежденность почвы (степень):	***Почва не повреждена***
степень минерализации почвы, % от площади участка:	***0,08 %***

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	***Прогалина (пастбище)***
исходный породный состав лесного участка:	***Сосна***

1.4. Характеристика вырубки/гари:	
состояние очистки от порубочных остатков и валежника:	***Нет порубочных остатков (пастбище)***
количество пней всего, тыс.шт./га:	
средняя высота пней, см:	
средний диаметр пней, см:	
захламленность, кбм/га:	

[1] Тип, механический состав, влажность.
[2] Заполняется отдельно для каждого выдела.
[3] Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина.

завалуненность, %:	
категория доступности для техники[4]	

1.5. Характеристика подроста и молодняка лесных древесных пород:

Характеристика возобновления главных (основных) древесных пород[5]:	
Порода	***Сосна***
количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га	***0,100***
жизнеспособность подроста:	***Жизнеспособный***
густота:	***Редкая***
средняя высота, м:	***2,2***
средний возраст, лет:	***14***
встречаемость на участке, %:	***12***
распределение по площади:	***Неравномерная***
соответствие подроста лесорастительным и иным условиям:	***Соответствует***

Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:		
порода	кол-во, шт./га	средняя высота, м
Можжевельник	***100***	***0,7***

Характеристика возобновления нежелательных, малоценных пород:		
порода	кол-во, шт./га	средняя высота, м
нет		

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[6]:	***Посев семенами***
период лесовосстановления[7]:	***2025-2038 г.***

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, сосна***
сопутствующая (ие) порода (ы):	***нет***
норма высева, кг/га:	***50***
размещение семян при посеве:	***0,2 м***

[4] 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.

[5] 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.

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

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

схема размещения посевных мест:	***5Д5С***
всходы, тыс. шт./га:	***0,400***
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	***5Дч5Со***
срок посева:	

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев: нет	
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
Обработка почвы ручными инструментами	***Лопаты***	***Га/кв. м***	***2/800***	***Осень 2025***

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посев семян вручную		***Га/кв. м***	***2/800***	***Осень 2025***

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Противопожарная пропаганда	***Аншлаги***	***Шт.***	***1***	***Апрель***

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Не проектируется в первый год (посев осенний)				
Далее ежегодно по 5,4,3,2,1 раз	***Ручными инструментами***	***Га/кв. м***	***2\800***	***Апрель-октябрь***

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

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	***Дуб / Сосна***
место сбора, лесосеменной район[8]:	***Республика Дагестан***
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	***1 класс***
предпосевная подготовка семян:	

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

Сеянцы/саженцы *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	***нет***
способ выращивания[9]:	
корневая система[10]:	
возраст, лет	
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	

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

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

[9] Открытый или закрытый грунт.

[10] 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:	***2038 год***
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га:	***2,600***
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	***5,200***
средняя высота, м:	***1,4***
показатель сомкнутости крон:	***70***
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	***2038 год***

Проект составил: ***Участковый лесничий*** ***Магомедов Ш. Ш.*** ***20.09.2024 г***
(должность) (ФИО, подпись) (дата составления)

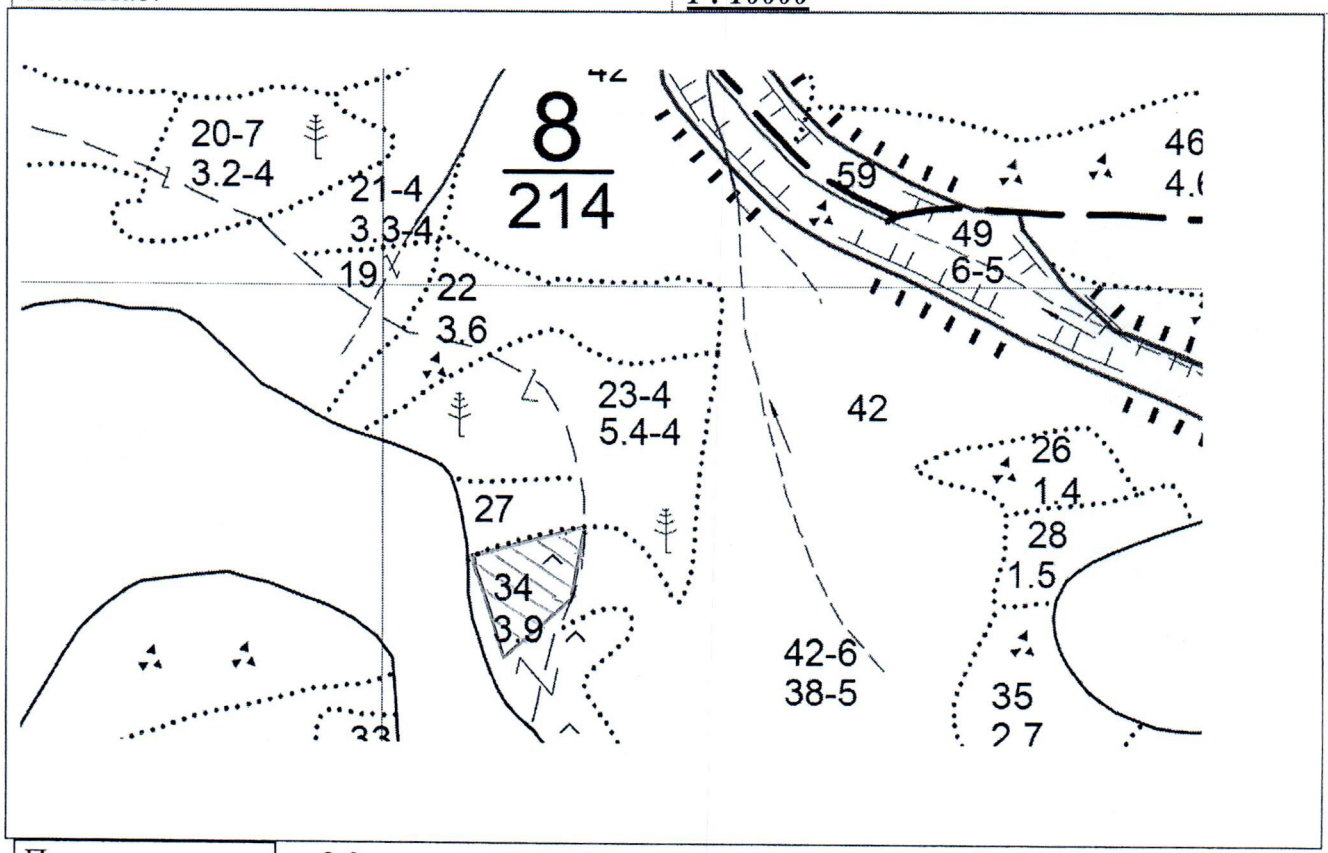
Проект проверил, согласовал: Зам. руководителя ***И. Н. Исмаилов***
(должность) (ФИО, подпись) (дата согласования)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления.

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025 году

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	***Гунибское***
Участковое лесничество:	***Унцукульское***
Категория защитных лесов:	***Ценные, противоэрозионные***
Номер квартала:	***8***
Номер выдела:	***34***
Площадь лесного участка, га:	***2.0***
Масштаб:	***1 : 10000***



Площадь, га	***2,0*** га

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Схему составил: ***Участковый лесничий*** (должность) ***Магомедов Ш. Ш.*** (ФИО, подпись) 20.09.2024 год (дата составления)