Согласовано:
У. И. Улакаев
23. 09. 2024 г.

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:	***Гергебильское***
Лесной район:	***Северокавказский горный***

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

№ 1 ***2025 год***

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
номер квартала:	***12***
номер выдела:	***5***
категория защитности, ОЗУ:	***Ценные, противоэрозионные***
площадь лесного участка, га:	***2,0***

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	***Пологие и крутые склоны всех экспозиций, крутизной 15-45 гр. Пределы высот 700-1600 м***
гидрологические условия:	***Естественные осадки, нет водных объектов***
тип леса (с расшифровкой):	***СВЛСГ Свежий сложный лиственно-сосновый сугрудок***
лесорастительные условия:	***C_2 Свежий***
почва[11]:	***Горно-подзолистые среднемощные на глинистых сланцах и известняках***
поврежденность почвы (степень):	***Нет повреждений***
степень минерализации почвы, % от площади участка:	***0,04 га***

1.3. Характеристика площадей лесного участка[12]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[13]:	***Прогалина***
исходный породный состав лесного участка:	***Орех грецкий***

1.4. Характеристика вырубки/гари:

[11] Тип, механический состав, влажность.
[12] Заполняется отдельно для каждого выдела.
[13] Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина.

состояние очистки от порубочных остатков и валежника:	***Нет порубочных остатков***
количество пней всего, тыс. шт./га:	
средняя высота пней, см:	
средний диаметр пней, см:	
захламленность, кбм/га:	
завалуненность, %:	
категория доступности для техники[14]	

1.5. Характеристика подроста и молодняка лесных древесных пород:

Характеристика возобновления главных (основных) древесных пород[15]:	
количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га	***нет***
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
нет		

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

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[16]:	***Посев семенами, чистые***
период лесовосстановления[17]:	***2025-2036***

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:

[14] 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.

[15] 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.

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

[17] 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 посева семян:	
площадь, га:	***2,0***
главная (ые) порода (ы):	***Орех грецкий***
сопутствующая (ие) порода (ы):	***нет***
норма высева, кг/га:	***10***
размещение семян при посеве:	***5 шт. на площадке***
схема размещения посевных мест:	***10Ор***
всходы, тыс. шт./га:	***0,400***
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	***10Ор***
срок посева:	

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
Обработка почвы ручными инструментами	***Лопаты***	***Га/кв.м***	***2/400***	***Осень 2025***

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посев семян вручную		***Га/кв.м***	***2/400***	***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				
Далее ежегодно по 1год-5, 2год-4, 3 год-3, 4 год -2, 5 год-1 раз	***Ручными инструментами***	***Га/кв.м***	***2/400***	***Апрель-октябрь***

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

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	***Орех грецкий***
место сбора, лесосеменной район[18]:	***Республика Дагестан***
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	***1 класс***
предпосевная подготовка семян:	***Без обработки***

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[19]:	
корневая система[20]:	
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)	

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

[19] Открытый или закрытый грунт.

[20] 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:	***2,6***
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.:	***2,6***
средняя высота, м:	***1,8***
показатель сомкнутости крон:	***70%***
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	***2038 год***

Проект составил: ***Участковый лесничий*** ***Гусейнов А. Р.*** ***20.09.2024 г***
(должность) (ФИО, подпись) (дата составления)

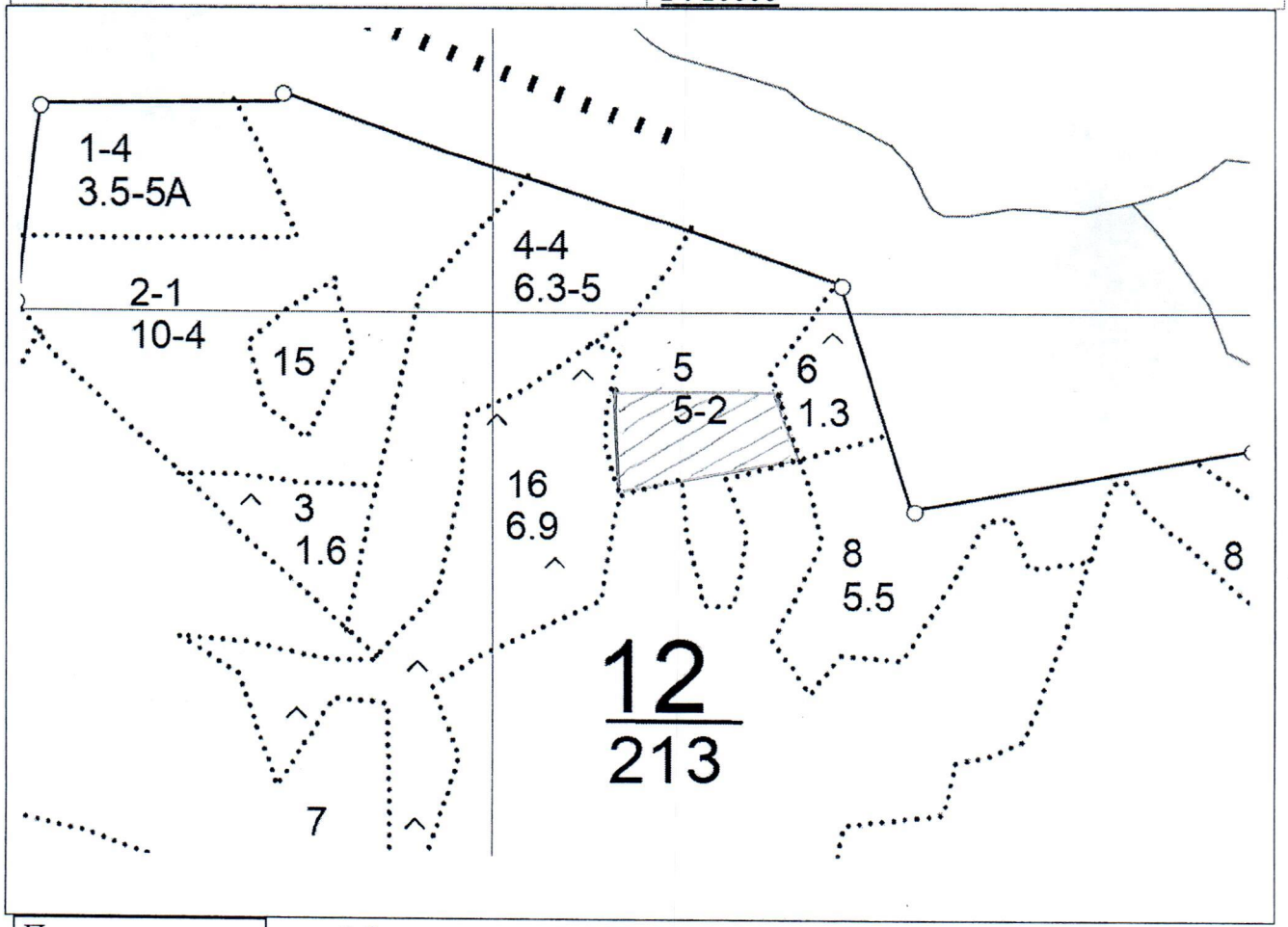
Проект проверил, согласовал: ***Зам. руководителя*** ***И. Н. Исмаилов***
(должность) (ФИО, подпись) (дата согласования)

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:	***Гергебильское***
Категория защитных лесов:	***Ценные, противоэрозионные***
Номер квартала:	***12***
Номер выдела:	***5***
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

Схему составил: ***Участковый лесничий*** ***Гусейнов А. Р.*** _____

(должность) (ФИО, подпись) (дата составления)