СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
_____ У.И.Улакаев
(подпись)
«30» 09 2024 г.

М.П

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД
«Каякентское лесничество»
_____ Р.Амазанов М.К.
(подпись, ФИО)
«20» сентября 2024 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 01 / год 2024

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	**Каякентское**
участковое лесничество:	**Б/д**
номер квартала:	**37**
номер выдела:	**7**
категория защитности, ОЗУ:	**Леса 1 и 2 зон охр. курортов**
площадь лесного участка, га:	**1.0**

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**Предгорье**
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой):	**СВС ДН**
лесорастительные условия:	**Сч**
почва[1]:	**Темно-серые лесные**
поврежденность почвы (степень):	**Не повреждена**
степень минерализации почвы, % от площади участка:	**0%**

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	**Прогалина**
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]	**Прогалина, отсутствует**
завалуненность, %:	
категория доступности для техники[5]	**А**

[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 саженцами**
период лесовосстановления[8]:	

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:	

[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.

схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посева:	

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев:	
площадь, га:	**1.0**
главная (ые) порода (ы):	**Акация**
сопутствующая (ие) порода (ы):	
густота посадки, тыс.шт./га:	**2.5тыс**
схема размещения посадочных мест:	**3x1.3**
схема смещения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	**Март-2025г.**

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Установка столбов	**Топор, пила**	**шт**	**4**	**03.2025г.**

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Подготовка почвы	**МТЗ-80**	**га**	**1.0**	**Март-2025г.**
Посадка саженцев	**Ручную**	**га**	**1.0**	**Март-2025г.**

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

Проведение агротехнических уходов:

Наименование:	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Агротехнический уход за л/к путем одновременным рыхлением почвы				
5-ти кратно			**1**	**2025г.**
4-х кратно			**1**	**2026г.**
3-х кратно	**МТЗ-80**	**га**	**1**	**2027г.**
2-х кратно			**1**	**2028г.**
1- кратно			**1**	**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, 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:	**Саженцы**
способ выращивания[10]:	**Акация**
корневая система[11]:	**Открытый грунт**
возраст, лет	**Не менее 1года**
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	**ГБУ РД «Республиканские леса, высота -45см, диаметром не менее -4мм**
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:	**2028год**
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	**2,5 не менее 2.5тыс шт/га**
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	**2.5тыс шт**
средняя высота, м:	**Не менее 2,5м**
показатель сомкнутости крон:	**0.5**
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	**Ноябрь 2024г.**

Проект составил: Зам. руководителя (должность) Магомедов И.З. (ФИО, подпись) 26.09.2024г. (дата составления)

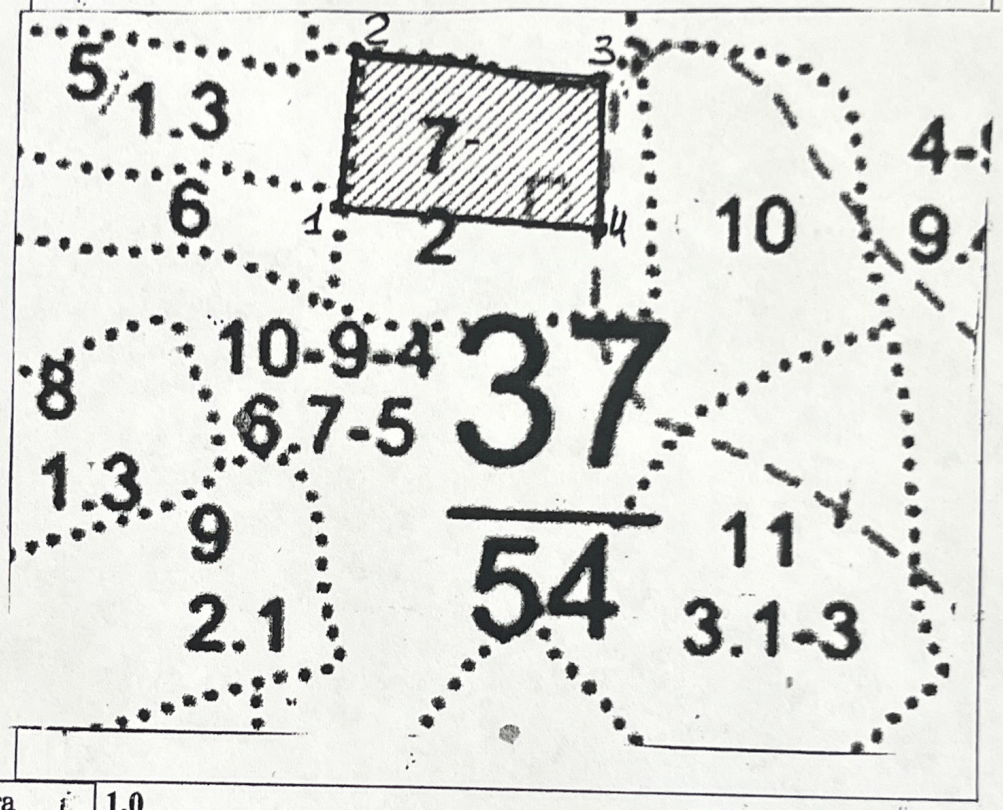
Исполнитель работ по лесовосстановлению: _____ (должность) _____ (ФИО, подпись) (дата согласования)

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

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025году

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	**Каякентское**
Участковое лесничество:	**Без деления**
Категория защитных лесов:	**Леса 1 и 2 зон охр. курортов**
Номер квартала:	**37**
Номер выдела:	**7**
Площадь лесного участка, га:	**1.0**
Масштаб:	**1:10000**



Площадь, га	**1.0**

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	X	Y
1-2	СЗ-87°	50м
2-3	СВ-85°	200м
3-4	ЮВ-88°	50м
4-1	ЮЗ-3°	200м

Схему составил: Зам. руководитель (должность) Магомедов И.Д. (ФИО, подпись) 26.09.2024г. (дата составления)