

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя  
Комитета по лесному хозяйству РД  
*У.И. Улакаев*  
У.И. Улакаев

«14» 09 2023 г.  
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД

«Каякентское лесничество»

/Рамазанов М.К./

«12» сентября 2023 г.  
(подпись, ФИО)

М.П.

М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 01

/ год 12.09.2023

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	Каякентское
участковое лесничество:	Б/д
номер квартала:	16
номер выдела:	4
категория защитности, ОЗУ:	Другие леса защиты окружающей среды
площадь лесного участка, га:	1.0
1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	Горный
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой):	СХДПГ
лесорастительные условия:	Д1
почва <sup>1</sup> :	Серые лесные
поврежденность почвы (степень):	Не повреждена
степень минерализации почвы, % от площади участка:	0%
1.3. Характеристика площадей лесного участка <sup>2</sup> :	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления <sup>3</sup> :	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 <sup>3</sup> . <sup>4</sup>	Прогалина, отсутствует
завалуненность, %:	
категория доступности для техники <sup>5</sup>	А

<sup>1</sup> Тип, механический состав, влажность.

<sup>2</sup> Заполняется отдельно для каждого выдела.

<sup>3</sup> Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина.

<sup>4</sup> а) отсутствует (до 5 м/га); б) слабая (5-20 м/га); в) средняя (20-50 м/га); г) сильная (более 50 м/га)

<sup>5</sup> 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 <sup>6</sup> :	
<b>Порода:</b>	
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 <sup>7</sup> :	<b>Посадка саженцами</b>
период лесовосстановления <sup>8</sup> :	

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:	

<sup>6</sup> На вырубках подрост кедр, 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.

<sup>7</sup> Посев, посадка сеянцами, саженцами, чистые или смешанные.

<sup>8</sup> 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:	

<i>Создание лесных культур методом посадки семян/саженцев:</i>	
площадь, га:	<b>1.0</b>
главная (ые) порода (ы):	<b>Акация</b>
сопутствующая (ие) порода (ы):	
густота посадки, тыс.шт./га:	<b>2.5тыс</b>
схема размещения посадочных мест:	<b>3x1.3</b>
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	<b>Март-2024г.</b>

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

*Подготовительные работы:*

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
<b>Установка столбов</b>	<b>Топор, пила</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>03.2024г.</b>

*Основные работы:*

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
<b>Подготовка почвы</b>	<b>МТЗ-80</b>	<b>га</b>	<b>1.0</b>	<b>Март-2024г.</b>
<b>Посадка саженцев</b>	<b>Ручную</b>	<b>га</b>	<b>1.0</b>	<b>Март-2024г.</b>

*Противопожарные и защитные мероприятия:*

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

*Проведение агротехнических уходов:*

Наименование:	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
<b>Агротехнический уход за л/к путем одновременным рыхлением почвы</b>				
<b>5-тикратно</b>			<b>1</b>	<b>2024г.</b>
<b>4-хкратно</b>			<b>1</b>	<b>2025г.</b>
<b>3-хкратно</b>	<b>МТЗ-80</b>	<b>га</b>	<b>1</b>	<b>2026г.</b>
<b>2-хкратно</b>			<b>1</b>	<b>2027г.</b>
<b>1-кратно</b>			<b>1</b>	<b>2028г.</b>

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

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

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

Сеянцы/саженцы <i>главных (ой) пород (ы)</i>	
древесная порода:	<b>Саженцы</b>
способ выращивания <sup>10</sup> :	<b>Акация</b>
корневая система <sup>11</sup> :	<b>Открытый грунт</b>
возраст, лет	<b>Не менее 1года</b>
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	<b>ГБУ РД «Республиканские леса, высота -45см, диаметром не менее -4мм</b>

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

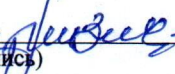
<sup>9</sup> Место сбора указывается: субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество, участковое лесничество, номер квартала, номер выдела. Лесосеменной район указывается по номеру (например, 15 лесосеменной район).

<sup>10</sup> Открытый или закрытый грунт.

<sup>11</sup> Открытая, закрытая.

<b>1.10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными</b>	
проектируемый возраст (год) отнесения к покрытым лесной растительностью землям:	<b>2028год</b>
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	<b>2,5 не менее 2.5тыс шт/га</b>
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	<b>2.5тыс шт</b>
средняя высота, м:	<b>Не менее 2,5м</b>
показатель сомкнутости крон:	<b>0.5</b>
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	<b>Ноябрь 2024г.</b>

Проект составил: Зам. руководителя  
(должность)

Магомедов И.З.  12.09.2023г.  
(ФИО, подпись) (дата составления)

Исполнитель  
работ по  
лесовосстановлению: \_\_\_\_\_  
(должность)

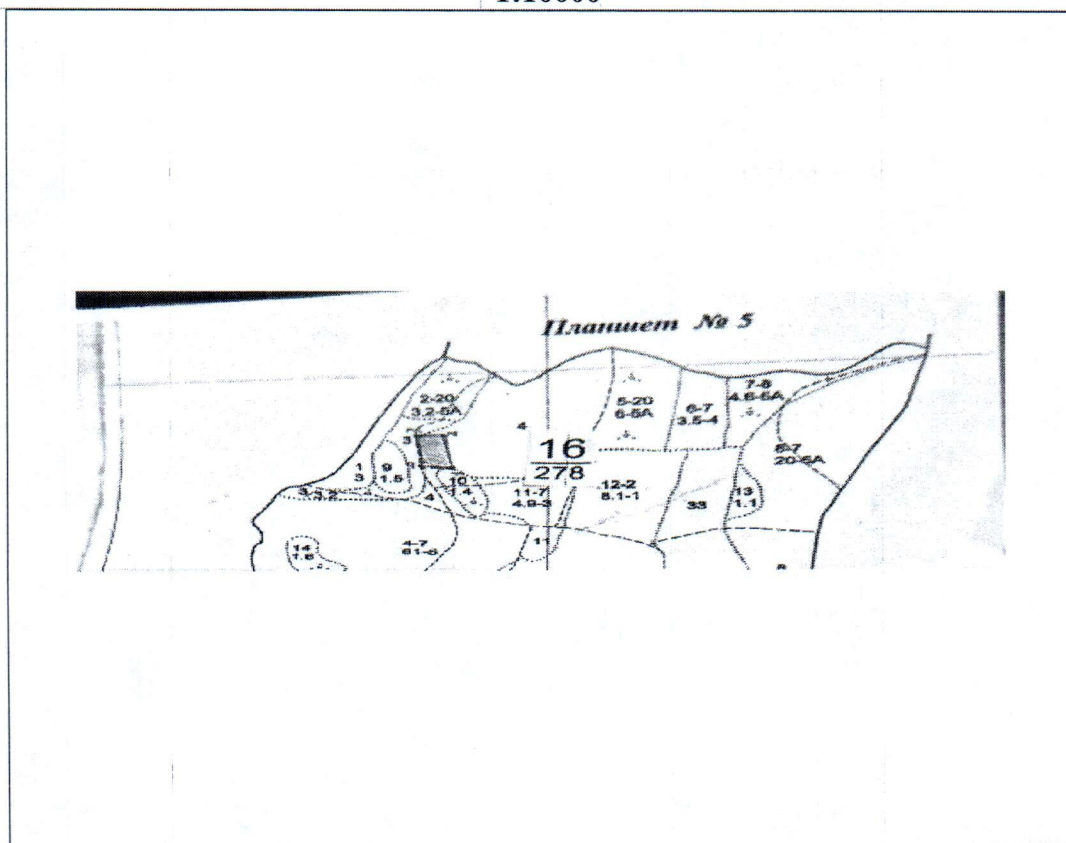
\_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись) (дата согласования)

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

**Схема размещения лесного участка  
для проведения искусственного лесовосстановления  
в 2024 году**

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Каякентское
Участковое лесничество:	Без деления
Категория защитных лесов:	Другие леса защиты окружающей среды
Номер квартала:	16
Номер выдела:	4
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 - 40°	50м
2-3	СВ - 20°	200м
3-4	ЮВ - 45°	50м
4-1	ЮЗ - 25°	200м

Схему составил: Зам. руководитель  
(должность)

Магомедов И.З. 12.09.2023г.  
(ФИО, подпись) (дата составления)