СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
_____ /Улакаев У.И.
(подпись)
«_18_» _____09_____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД
«Сергокалинское лесничество»
_____ /Гасанов У.Б.
(подпись, ФИО)
«_16_» _____09____2024 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 1 / год на 2025 г.

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	**Сергокалинское**
участковое лесничество:	**Сергокалинское**
номер квартала:	**10**
номер выдела:	**14**
категория защитности, ОЗУ:	**особо охран.части заказников**
площадь лесного участка, га:	**6**

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

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	**пустырь, склоны**
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]	слабая
завалуненность, %:	-
категория доступности для техники[5]	не доступно

[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
-	-	-

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[7]:	**посев**
период лесовосстановления[8]:	**ноябрь, 2025 г. – ноябрь, 2031 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:

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

Создание лесных культур методом посева семян:	
площадь, га:	**6,0**
главная (ые) порода (ы):	**дуб**
сопутствующая (ие) порода (ы):	**-**
норма высева, кг/га:	**100 кг/1 га**
размещение семян при посеве:	**строчно-луночный**
схема размещения посевных мест:	**3 м.х 1 м.**
всходы, тыс.шт./га:	**3330 шт.1 га**
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посева:	**ноябрь, 2025 г.**

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

---

[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 29 декабря 2021 года № 1024.

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Обработка почвы	**лопата, мотыга**	**га**	**6**	**ноябрь,2025**

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посев семян ручным способом	**лопата, мотыга**	**га**	**6**	**ноябрь, 2025**

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
ручная оправка растений от завала травой и почвой	**лопата, мотыга**	**га**	**6**	**2027 год**
скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности	**коса, мотыга**	**га**	**6 х 2 крат.**	**2027**
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах	**культ.лопата, мотыга**	**га**	**6 х 2 крат.**	**2027 год**
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах	**культ.лопата, мотыга**	**га**	**6 х 2 крат.**	**2028**
скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности	**коса, мотыга**	**га**	**6 х 2 крат.**	**2028**
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах	**культ.лопата, мотыга**	**га**	**6 х 1 крат.**	**2029**
скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности	**коса, мотыга**	**га**	**6 х 2 крат.**	**2029**

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

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	дуб
место сбора, лесосеменной район[9]:	Дагестан, 4
класс качества семян:	1 класс
селекционная категория:	нормальные

[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).

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:	2031
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	2,6/1
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	15,6
средняя высота, м:	1,3
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	ноябрь, 2031 год

Проект составил: уч. лесничий (должность) Гаджиев Г.М. (ФИО, подпись) 16.09.2024 (дата составления)

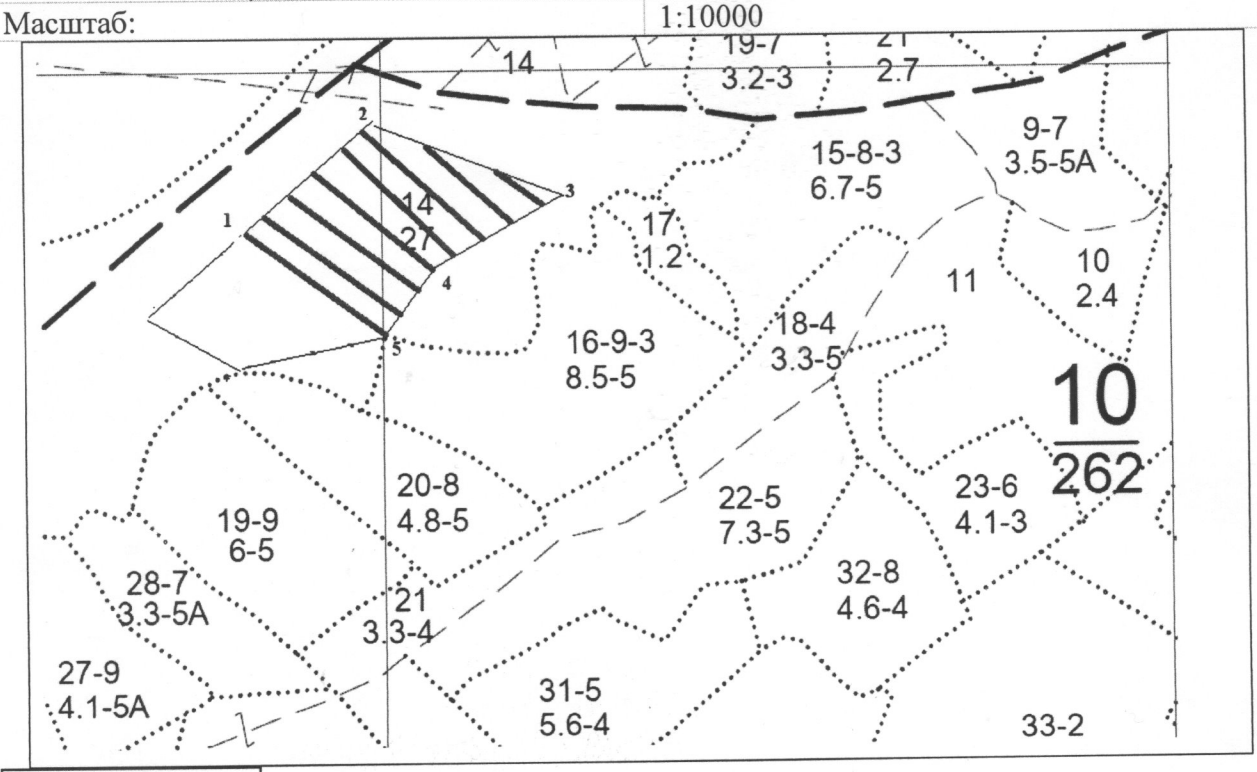
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления.

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025 году

Республика Дагестан, Сергокалинский район

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Сергокалинское
Участковое лесничество:	Сергокалинское
Категория защитных лесов:	
Номер квартала:	10
Номер выдела:	4
Площадь лесного участка, га:	6,0
Масштаб:	1:10000



Площадь, 6 га

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	42°27'20.35"	047°34'20.66"
2	42°27'17.56"	047°34'15.41"
3	42°27'36.22"	047°34'40.65"
4	42°27'17.55"	047°34'15.40"
5	42°27'18.85"	047°34'17.62"

Схему составил: ут. лесничий Бутаев Р.М. 16.09.2024

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