

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя

Комитета по лесному хозяйству РД

У.И. Улакаев

(подпись)

«11»

07

2024 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД

«Махачкалинское лесничество»

Абилов Д.М. /

(подпись, ФИО)

«04»

июня

2024

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 02 / год 2024

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	Махачкалинское
участковое лесничество:	Сулакское
номер квартала:	20
номер выдела:	3
категория защитности, ОЗУ:	Леса, 1.2 зон охраны курортов
площадь лесного участка, га:	2,0
1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	равнинный
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой):	
лесорастительные условия:	
почва ¹ :	суглинки
поврежденность почвы (степень):	отсутствует
степень минерализации почвы, % от площади участка:	
1.3. Характеристика площадей лесного участка ² :	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления ³ :	пески
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	
завалуненность, %:	
категория доступности для техники ⁵	

¹ Тип, механический состав, влажность.

² Заполняется отдельно для каждого выдела.

³ Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редица.

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)

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
период лесовосстановления ⁸ :	Осень 2024 год

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:

Отсутствует	естественное	возобновление

Создание лесных культур методом посева семян:	
площадь, га:	
главная (ые) порода (ы):	
сопутствующая (ие) порода (ы):	-
норма высева, кг/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.

⁶ 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.

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.

размещение семян при посеве:	
схема размещения посевных мест:	
всходы, тыс.шт./га:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посева:	

<i>Создание лесных культур методом посадки семян/саженцев:</i>	
площадь, га:	2,0
главная (ые) порода (ы):	Лох узколистный
сопутствующая (ие) порода (ы):	-
густота посадки, тыс.шт./га:	4,0
схема размещения посадочных мест:	3x0,8
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	Ноябрь 2024 год

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Вспашка на глубину 27-30 см	Тр-р МТЗ, плуг пн-3-35	га	2,0	Весна 2024г
Культивация	МТЗ, культив.	га	2,0	Сентябрь 24

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посадка ручная	Меч Колесова, лопата	га	2,0	Ноябрь 24г

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
1-й год- 2024 год 2-х кратный	МТЗ, культив.	га	4,0	лето

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

Семена <i>главных (ой) пород (ы)</i>	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район ⁹ :	
класс качества семян:	
селекционная категория:	
Семена <i>сопутствующих (ей) пород (ы)</i>	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район:	
класс качества семян:	
Сеянцы/саженцы <i>главных (ой) пород (ы)</i>	
древесная порода:	Лох узколистный
способ выращивания ¹⁰ :	
корневая система ¹¹ :	открытая
возраст, лет	однолетки
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	Каякентский лесной питомник, высота 0,4-1,0 м, диаметр корневой шейки 0,5-1,5см
Сеянцы/саженцы <i>сопутствующих (ей) пород (ы)</i>	
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.

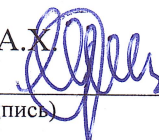
¹¹ Открытая, закрытая.

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:	2029 год
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	1,5
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	3,0
средняя высота, м:	2,5
показатель сомкнутости крон:	
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	2028

Проект составил: уч. лесничий
(должность)

Таймазов Б.А..  25 мая 2024 г
(ФИО, подпись) (дата составления)

Исполнитель
работ по
лесовосстановлению: руководитель
(должность)

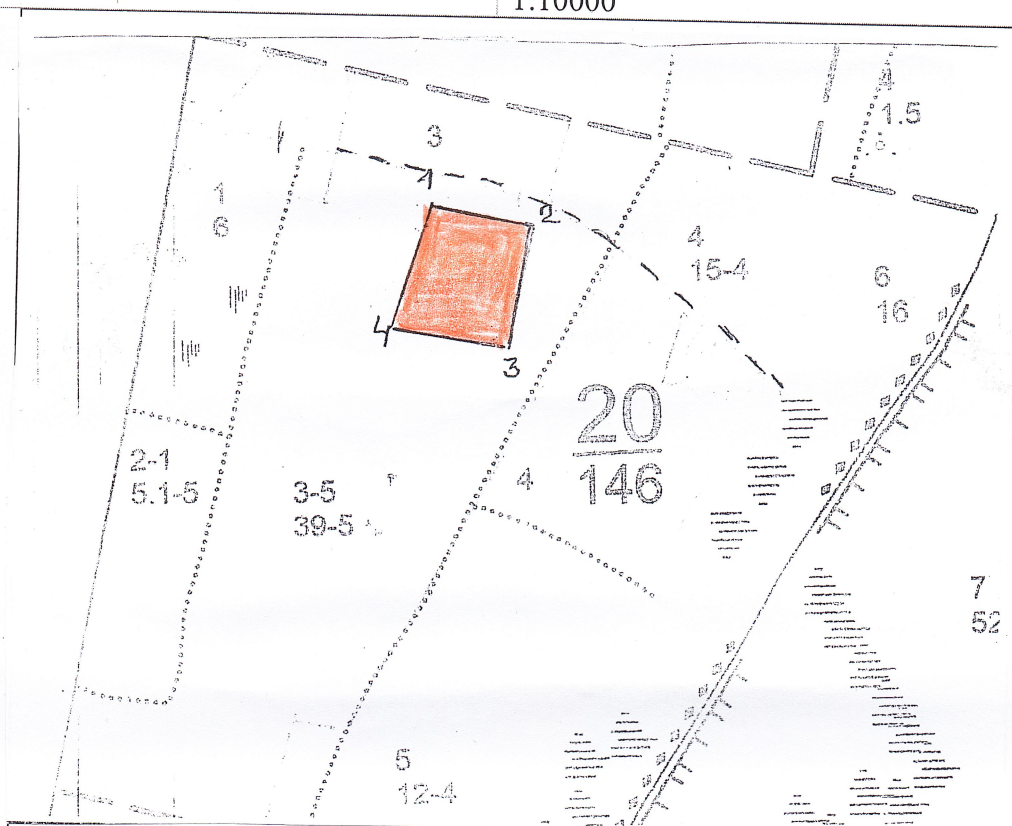
Муртазалиев А.Х.  26 мая 2024г
(ФИО, подпись) (дата согласования)

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:	Махачкалинское
Участковое лесничество:	Сулакское
Категория защитных лесов:	Леса 1 и 2 зон охраны курортов
Номер квартала:	20
Номер выдела:	3
Площадь лесного участка, га:	2,0
Масштаб:	1:10000



Площадь, га	2,0
-------------	-----

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
1	43.13.40,91 С	47.30.10,22 В
2	43.13.40,00 С	47.30.15,70 В
3	43.13.35,11 С	47.30.14,21 В
4	43.13.16,13 С	47.30..07,96 В

Схему составил: участковый
лесничий

(должность)

Таймазов Б.А.

(ФИО, подпись)

(дата составления)

43°13'40.91"C 47°30'10.22"B 1

43°13'40.00"C 47°30'15.70"B 2

43°13'36.13"C 47°30'7.96"B 4

43°13'35.11"C 47°30'14.21"B 3