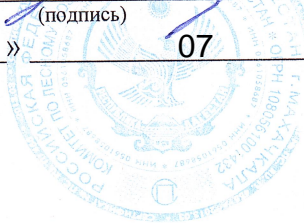


СОГЛАСОВАНО:

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

(подпись)

«10» 07 2024 г.



М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя ГКУ РД

«Махачкалинское лесничество»

Абилов Д.М.

(подпись, ФИО)

«08» июля 2024 г.



М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 01

/ год 2024

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	Махачкалинское
участковое лесничество:	Кумторкалинское
номер квартала:	18
номер выдела:	23
категория защитности, ОЗУ:	Леса, 1.2 зон охраны курортов
площадь лесного участка, га:	3,0 (кв 18 в23)
1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	равнинный
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой):	
лесорастительные условия:	
почва <sup>1</sup> :	
поврежденность почвы (степень):	отсутствует
степень минерализации почвы, % от площади участка:	
1.3. Характеристика площадей лесного участка <sup>2</sup> :	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления <sup>3</sup> :	солонцы
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:	
захламенность, м <sup>3</sup> : <sup>4</sup>	
завалуненность, %:	
категория доступности для техники <sup>5</sup>	

<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>:**посадка**период лесовосстановления<sup>8</sup>:**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:	
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.ГТТГ – ММ.ГТТГ» 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 семян/саженцев:*

площадь, га:	<b>3,0</b>
главная (ые) порода (ы):	<b>Акация белая</b>
сопутствующая (ие) порода (ы):	-
густота посадки, тыс.шт./га:	<b>4,0</b>
схема размещения посадочных мест:	<b>3x0,8</b>
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	<b>ноябрь 2024 год</b>

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

*Подготовительные работы:*

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
<b>Вспашка на глубину 27-30 см</b>	<b>Тр-р МТЗ, плуг пн-3-35</b>	<b>га</b>	<b>3,0</b>	<b>сентябрь 2024г</b>
<b>Культивация</b>	<b>МТЗ, культив.</b>	<b>га</b>	<b>3,0</b>	<b>октябрь 2024г.</b>

*Основные работы:*

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
<b>Посадка ручная</b>	<b>Меч Колесова, лопата</b>	<b>га</b>	<b>3,0</b>	<b>ноябрь 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>1-й год- 2023 год 3-х кратный</b>	<b>МТЗ, культив.</b>	<b>га</b>	<b>9,0</b>	<b>лето</b>
<b>2-й год 2024 год, 3-х кратный</b>	<b>МТЗ, культив.</b>	<b>га</b>	<b>9,0</b>	<b>лето</b>
<b>3-й год 2025год, 2-х кратный</b>	<b>МТЗ, культив.</b>	<b>га</b>	<b>6,0</b>	<b>лето</b>
<b>4-й год 2026 год,1- кратный</b>	<b>МТЗ, культив.</b>	<b>га</b>	<b>3,0</b>	<b>лето</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 семян:	
селекционная категория:	
Семена <i>сопутствующих (ей) пород (ы)</i>	
древесная порода:	
место сбора, лесосеменной район:	
класс качества семян:	
селекционная категория:	
Сеянцы/саженцы <i>главных (ой) пород (ы)</i>	
древесная порода:	Акация белая
способ выращивания <sup>10</sup> :	
корневая система <sup>11</sup> :	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)	

<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.

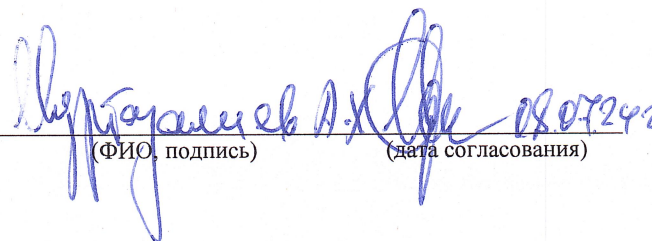


1.10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными	
проектируемый возраст (год) отнесения к покрытым лесной растительностью землям:	2029 год
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	1,5
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	4,5
средняя высота, м:	2,5
показатель сомкнутости крон:	
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению выполненными:	2028

Проект составил: уч. лесничий  
(должность)

Далгатов Д.А.   
(ФИО, подпись) 20 мая 2024 г  
(дата составления)

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

  
(ФИО, подпись) 08.07.2024  
(дата согласования)

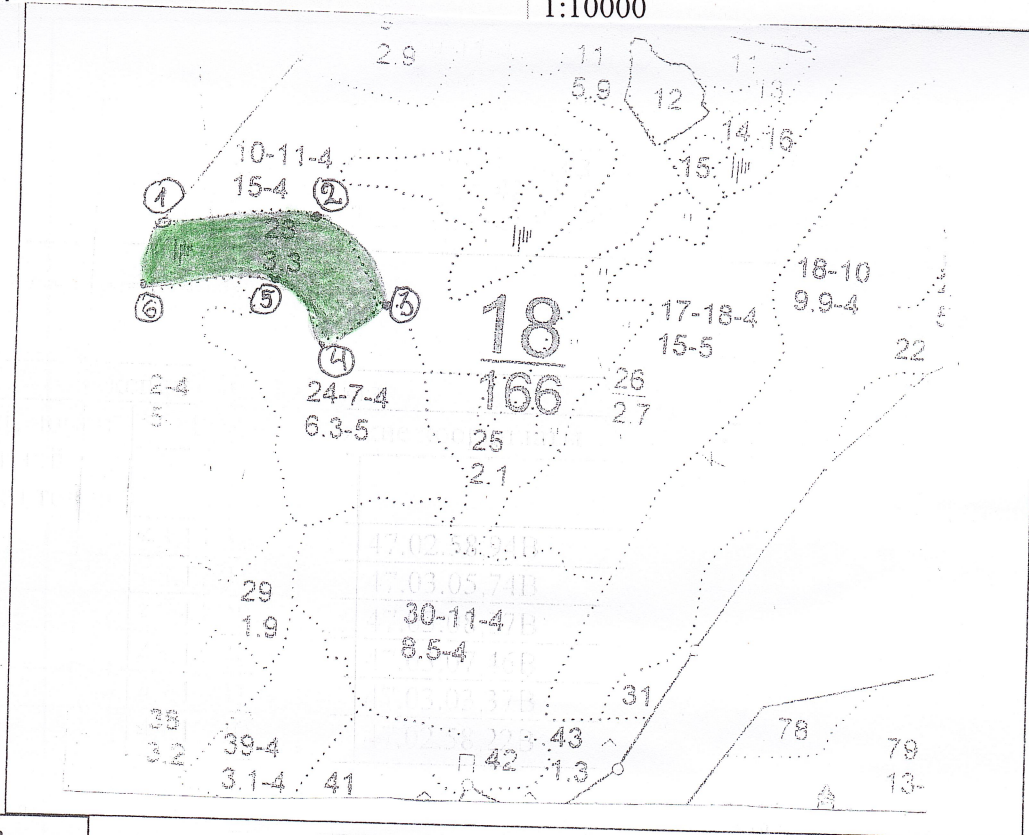
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления.



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

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

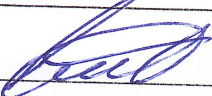
Лесничество:	Махачкалинское
Участковое лесничество:	Кумторкалинское
Категория защитных лесов:	Леса 1,2 зон охраны курортов
Номер квартала:	18
Номер выдела:	23
Площадь лесного участка, га:	3,0
Масштаб:	1:10000



Площадь, га

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
1	43.17.32,60С	47.02.58,94В
2	43.17.32,81С	47.03.05,74В
3	43.17.29,40С	47.03.08,27В
4	43.17.28,90С	47.03.07,46В
5	43.17.31,05С	47.03.03,37В
6	43.17.30,89С	47.02.58,22В

Схему составил:



Далгатов Д.А.