

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству РД

Улакаев У.И. /Улакаев У.И./

(подпись, ФИО)

« 14 » 09 2023 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

ГКУ РД «Кизлярское лесничество»

Алиев А.А. /Алиев А.А./

(подпись, ФИО)

«11» сентября 2023 г.

М.П.

Республика Дагестан, МО «Кизлярский район»

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	КИЗЛЯРСКОЕ
Участковое лесничество:	АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ
Лесной район:	Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 1 / год 2024

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	Кизлярское
участковое лесничество:	Атай-Батхановское
номер квартала:	7
номер выдела:	13,14,18-21,23-41,43,45
категория защитности, ОЗУ:	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
площадь лесного участка, га:	48,0 - 36-000, 1200 - 700000

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	Равнинный
гидрологические условия:	Недостаточное увлажнение, вызванное малым количеством осадков
тип леса (с расшифровкой):	СВДЧП Д2П (лугово-черноземные, темно серые наносные суглинки, мощные)
лесорастительные условия:	
почва ¹ :	Луговые/пойменные/почвы в разной степени засоленные-современных аллювиальных отложениях, глинистые и суглинистые средней степени влажности
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 :	В:13 л/к -1962г., в:14-л/к-1983г. насаждения погибшие, в:18-21-л/к-1962, в:19 солонцы, в:20-л/к-1984г. в:21-солонцы, в:23-41-л/к-1948-1987г. погибшие насаждения, солонцы, 43, погибшие насаждения л/к 62г., в:45-прогалина.
исходный породный состав лесного участка:	10В,10А, 5ДЧ,5ЯЗ

¹ Тип, механический состав, влажность.

² Заполняется отдельно для каждого выдела.

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

1.4. Характеристика вырубки/гари:	
состояние очистки от порубочных остатков и валежника:	
количество пней всего, тыс. шт./га:	
средняя высота пней, см:	15
средний диаметр пней, см:	24
захламленность, м ³ : ⁴	Отсутствует
завалуненность, %:	Отсутствует
категория доступности для техники ⁵	А (доступно без расчистки и корчевки пней)

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: Искусственное лесовосстановление	
метод искусственного лесовосстановления ⁷ :	Посадка сеянцами, Ручная под меч Колесова
период лесовосстановления ⁸ :	Апрель 2024 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 естественного возобновления, при отсутствии подроста необходимо

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.

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.

провести искусственное лесовосстановление, Акация белая, является лесообразующей породой Кизлярского лесничества и наиболее соответствует природно-климатическим условиям лесного участка.

<i>Создание лесных культур методом посева семян:</i>	
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:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посева:	

<i>Создание лесных культур методом посадки <u>сеянцев</u>/саженцев:</i>	
площадь, га:	48,0
главная (ые) порода (ы):	Акация белая (А) (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) Тамарикс (ТМ) (<i>Tamaricaceae</i>)
сопутствующая (ие) порода (ы):	нет
густота посадки, тыс.шт./га:	4,0
схема размещения посадочных мест:	5 x 0,8
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	А x А x А x ТМ, (звеньевой способ)
срок посадки:	01.04.2024г. - 30.04.2024г.

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Сплошная механизированная обработка почвы под лесные культуры	Трактор Т-150	га	48,0	Февраль 2024г.
Установка угловых столбов		шт.	2	Февраль 2024г.

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Ручная посадка под меч Колесова	Меч Колесова	га.	48,0	Апрель 2024 г.

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Противопожарная опашка по периметру минерализованной	Трактор МТЗ-80, плуг ПН-3			Апрель 2024г.

полосой шириной 1,4 м. ежегодное подновление при необходимости				

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
1-й год	Трактор МТЗ-80, культиватор	га.	240	Апрель- июнь 2024г.
2-й год			192	Апрель- июнь 2025г.
3-й год			96	Апрель- июнь 2026г.
4-й год			48	Апрель- июнь 2027г.
5-й год			48	Апрель- июнь 2028г.

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, 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:	Акация белая (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) Тамарикс (ТМ) (<i>Tamaricaceae</i>)
способ выращивания ¹⁰ :	Открытый
корневая система ¹¹ :	Открытая
возраст, лет	1,5-2
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	2,5 мм, не менее 20 см.

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

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.

размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	
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:	5 лет (2029 год)
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	не менее 1,0 тыс.шт. на 1 га.
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	45
средняя высота, м:	Не менее 1,5 м.
показатель сомкнутости крон:	x
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	2029

Проект составил:

Инженер л/х
(должность)

Магомедов Ш.Ш. *Ш.Ш. Магомедов* **11.09.2023г.**
(ФИО, подпись) (дата составления)

Исполнитель
работ по
лесовосстановлению:

Руководитель
ГБУ РД «Республиканские
леса»

(должность)

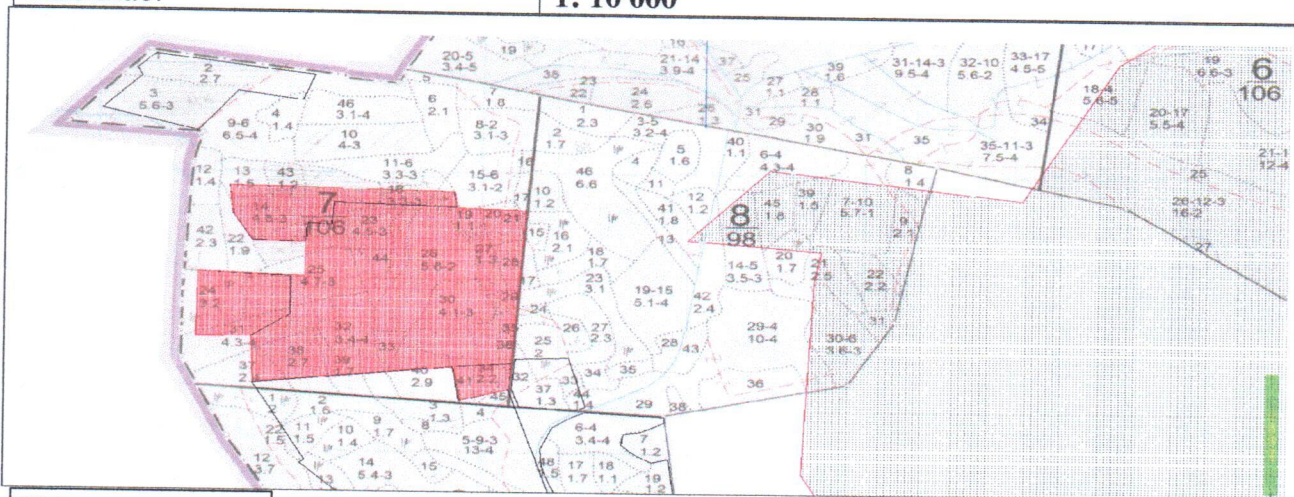
Супрун А.Х. *А.Х. Супрун*
(ФИО, подпись) (дата согласования)

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

**Схема размещения лесного участка
для проведения искусственного лесовосстановления в 2024 году
Республика Дагестан, МР «Кизлярский район»**

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Кизлярское
Участковое лесничество:	Атай-Батхановское
Категория защитных лесов:	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер квартала:	7
Номер выдела:	13,14,18-21,23-41,43,45
Площадь лесного участка, га:	48,0
Масштаб:	1: 10 000



Площадь, га **48,0**

Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	Длина
н1	328631,545	286758,283	143,082
н2	328633,816	286615,2192	228,932
н3	328862,719	286618,852	121,408
н4	328856,814	286740,116	158,653
н5	328850,002	286898,623	121,718
н6	328971,720	286898,623	138,080
н7	328973,537	286760,554	104834
н8	329066,188	286711,504	57,179
н9	329122,959	286704,691	48,724
н10	329171,637	286702,580	582,433
н11	329154,952	287284,774	56,635
н12	329098,975	287293,386	180,805
н13	329092,076	287474,059	640,838
н14	328452,601	287432,275	135,307
15	328411,725	287303,290	123,485
16	328534,352	287288,757	528,941
17	328470,314	286763,733	161,323

Схему составил: Инженер по л/х
(должность)

Магомедов Ш.Ш.
(ФИО, подпись)

11.09.2023г.
(дата составления)