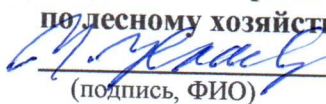


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству РД

 /Улакаев У.И./
(подпись, ФИО)

« 14 » 09 2023 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД
«Кизлярское лесничество»

 /Алиев А.А./
(подпись, ФИО)

«11» сентября 2023 г.

М.П.

Республика Дагестан, МО «Тарумовский район»
(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	КИЗЛЯРСКОЕ
Участковое лесничество:	НОВОРОМАНОВСКОЕ
Лесной район:	Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 2 2024 год

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
номер квартала:	3
номер выдела:	18,28,29,30
категория защитности, ОЗУ:	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
площадь лесного участка, га:	12,0
1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	Равнинный
гидрологические условия:	Недостаточное увлажнение, вызванное малым количеством осадков
тип леса (с расшифровкой):	ВЛДЧП ДЗП (влажные дубняки), ВЛТДЗП(лугово-черноземные аллювиальные отложения)
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:18,л/к 68г. в:28,л/к 80г. в:29,л/к91г., в:30, л/к-1963 г.; Погибшие насаждения
исходный породный состав лесного участка:	7А3А,10А,6Я34А.

¹ Тип, механический состав, влажность.

² Заполняется отдельно для каждого выдела.

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

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, кбм/га:	Отсутствует
завалуненность, %:	Отсутствует
категория доступности для техники ⁴	А (доступно без расчистки и корчевки пней)

1.5. Характеристика подроста и молодняка лесных древесных пород:

Характеристика возобновления главных (основных) древесных пород ⁵ :	
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 ⁶ :	Ручная посадка лесных культур под меч Колесова (А-А-А-)
период лесовосстановления ⁷ :	Апрель 2024г.

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

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Посев, посадка сеянцами, саженцами, чистые или смешанные.

⁷ Указывается в формате «ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ» в соответствии с частью 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 года № 1014.

<i>Создание лесных культур методом посадки семян/саженцев:</i>	
площадь, га:	12,0
главная (ые) порода (ы):	Акация белая
сопутствующая (ие) порода (ы):	нет
густота посадки, тыс.шт./га:	4000/га
схема размещения посадочных мест:	5 x 0,8 м
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	А-А-А-А
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	12,0	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.	12,0	Апрель-май 2024г.

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Противопожарная опашка по периметру минерализованной полосой шириной 1,4 м. ежегодное подновление при необходимости	Трактор МТЗ-80, плуг			Апрель-май 2024г.

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Оправка саженцев				
Механизированная, рыхление почвы с уничтожением трав и древесной растительности в рядах и междурядьях.	Трактор МТЗ-80, культиватор	га.	60 48 36 12 12	Апрель-июнь 2024г. Апрель-июнь 2025г. Апрель-июнь 2026г. Апрель-июнь 2027г. Апрель-июнь 2028г.

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

Сеянцы/саженцы главных (ой) пород (ы)	
древесная порода:	Акация белая,

способ выращивания ⁸ :	Открытый
корневая система ⁹ :	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, 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.:	x
средняя высота, м:	Не менее 2,5 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.
(ФИО, подпись)11.09.2023г.
(дата составления)

Исполнитель

работ по

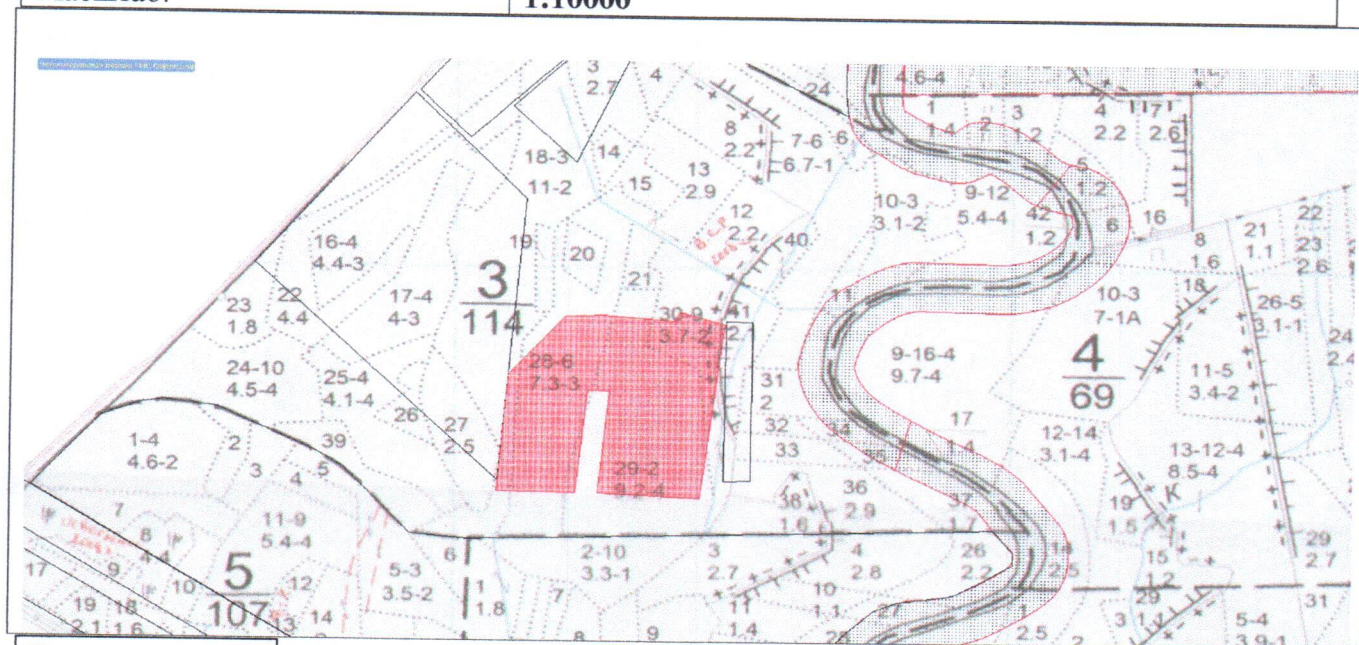
лесовосстановлению:

Руководитель
ГБУ РД «Республиканские
леса»
(должность)Исмаилов А.Х.
(ФИО, подпись)А.Х.
(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, МО «Тарумовский район»
(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)**

Лесничество:	КИЗЛЯРСКОЕ
Участковое лесничество:	НВОРОМАНОВСКОЕ
Категория защитных лесов:	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер квартала:	3
Номер выдела:	18,28,29,30
Площадь лесного участка, га:	12,0
Масштаб:	1:10000



Площадь, га **12,0**

Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	длина
н1	327965,410	282600,706	209,244
н2	327757,175	282580,185	141,736
н3	327759,799	282438,473	237,005
н4	327995,986	282458,155	157,266
н5	328115,391	282560,503	67,149
н6	328118,367	282627,585	128,884
н7	328107,518	282756,013	20,840
н8	328125,888	282765,854	84,031
н9	328100,301	282845,895	354,805
н10	327747,990	282803,906	183,898
н11	327756,519	282620,205	208,967
н12	327964,494	282640,544	39,848

Схему составил:

Инженер по л/х
(должность)

Магомедов Ш.Ш.
(ФИО, подпись)

11.09.2023г.
(дата составления)