СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
(подпись)
«16» 09 2024 г.

М.П

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД
ГКУ РД «Буйнакское лесничество»
Гаджибатыров И.А
(подпись, ФИО)
«09» 09 2024 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесном участке № 1 / год 2025

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
лесничество:	**Буйнакское**
участковое лесничество:	**Ишкартинское**
номер квартала:	**44**
номер выдела:	**8**
категория защитности, ОЗУ:	**Леса зелёных зон**
площадь лесного участка, га:	**2,0**

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**Покатые склоны**
гидрологические условия:	**Недостаточная увлажнённость**
тип леса (с расшифровкой):	**СХСПГ(сухая предгорная судубрава), С1**
лесорастительные условия:	
почва[1]:	**Перегнойно-карбонатные среднемощные**
поврежденность почвы (степень):	**слабая**
степень минерализации почвы, % от площади участка:	**0**

1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	**прогалина**
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, 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

Характеристика возобновления нежелательных, малоценных пород:		
порода	кол-во, шт./га	средняя высота, м

1.6. Проектируемый способ лесовосстановления:	
метод искусственного лесовосстановления[7]:	**Посадка сеянцами**
период лесовосстановления[8]:	ноябрь 2025 года - ноябрь 2030 года.

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:

На данном участке ранее произрастали лесные культуры акации и были успешно переведены в покрытую лесом площадь, в связи чем рекомендуется способ лесовосстановления посадка ручным способом сеянцев двухлетних породы акация и ясень обыкновенный полосами со схемой посадки 3х1.

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев:	
площадь, га:	**2,0**
главная (ые) порода (ы):	**вяз**
сопутствующая (ие) порода (ы):	
густота посадки, тыс.шт./га:	**3.3**
схема размещения посадочных мест:	**3х1**
схема смешения пород (при создании	**В-В-В-В**

[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 4 декабря 2020 года № 1014.

смешанных культур):	
срок посадки:	**ноябрь 2025 года**

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Пахота почвы механизированная полосами шириной 1 м, межполосной разрыв 3 м	**Трактор ДТ-75 с плугом ПЛН- 3-35**	**га**	**2,0**	**октябрь 2025 года**
Дискование	**Дисковые бороны**	**га**	**2,0**	**октябрь 2025 года**

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посадка лесных культур ручным способом под лопату		**га**	**2,0**	**ноябрь 2025 года**

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Создание п/п минерализованной полосы по периметру шириной 2,1 м.	**МТЗ-82 с плугом ПЛН-3-35**	**м**	**600**	**ноябрь 2025 года**

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
2026 год – 5 уходов	**бороны**	**га**	**10,0**	**Апрель-август 2026 года**
2026 год – 4 ухода	**бороны**	**га**	**8,0**	**Апрель-июль 2027 года**
2027 год – 3 ухода	**бороны**	**га**	**6,0**	**Апрель-июнь 2028 года**
2028 год – 2 ухода	**бороны**	**га**	**4,0**	**Апрель-май 2029 года.**
2029 год – 1 уход	**бороны**	**га**	**2,0**	**Апрель 2020 года**

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

Сеянцы/саженцы *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	Акация
способ выращивания[10]:	Закрытый грунт
корневая система[11]:	Закрытая
возраст, лет	однолетние
наименование питомника, размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)	Питомник ГБУ «Республиканские леса» не менее 20 см, 2,5 см

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:	2030
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	2,5
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	5,0
средняя высота, м:	2,5
показатель сомкнутости крон:	0,7
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	Сентябрь 2030 года.

Проект составил: Уч.лесничий Садыков М.А 09.09.2024 года

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению: Руководитель ГБУ «Республиканские леса» Муртазалиев А.Х 15.09.2024 года

(должность) (ФИО, подпись) (дата согласования)

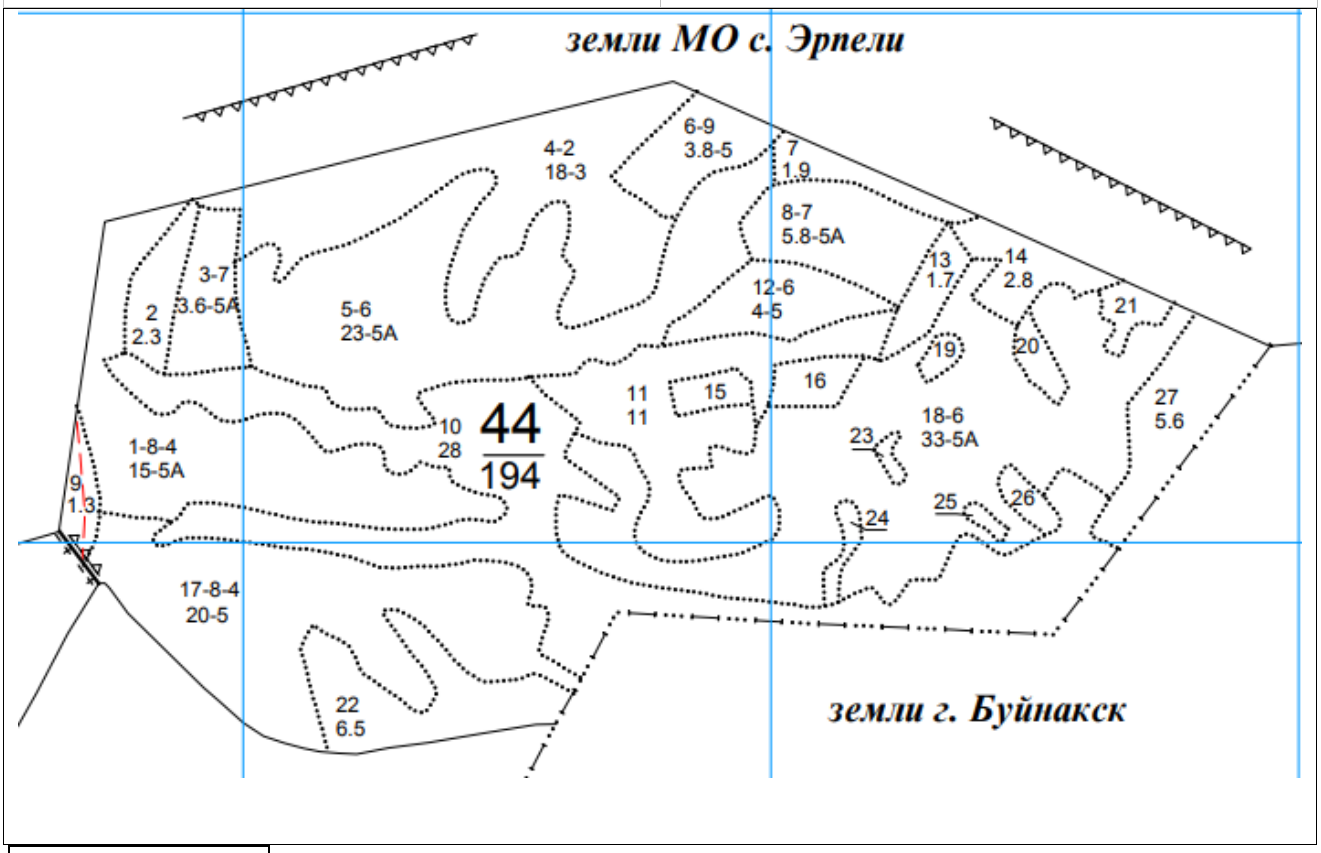
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления.

[10] Открытый или закрытый грунт.
[11] Открытая, закрытая.

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025 году

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Буйнакское
Участковое лесничество:	Ишкартинское
Категория защитных лесов:	Леса зелёных зон
Номер квартала:	44
Номер выдела:	8
Площадь лесного участка, га:	2,0
Масштаб:	1:10000



Площадь, га	2,0

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	42.51181	047.05532
2	42.51143	047.05538
3	42.51180	047.05390
4	42.48835	047.03855

Схему составил: Уч.лесничий (должность) Садыков М.А (ФИО, подпись) 09.09.2024 (дата составления)