СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
«_26_»__09__2024г.

УТВЕРЖДАЮ:
Врио руководитель ГКУ РД
« Ботлихское лесничество»
_____/_Чупалаев М.А._/
(подпись, ФИО)
«_18_»__09__2024 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

На лесном участке № _2__ *Год 2025*

1.1. Характеристика местоположения лесного участка, подлежащего лесовосстановлению:	
номер квартала:	**25**
номер выдела:	**8**
категория защитности, ОЗУ:	**Противоэрозионные леса**
площадь лесного участка, га:	**2,0**
1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**Горный склон С- 20°**
гидрологические условия:	**Нет почвенных источников влаги, влага от осадков дождя и снега, свежая почва.**
тип леса (с расшифровкой):	**СВЧСБВ2**
лесорастительные условия:	**Комплекс климатических, гидрологических и почвенных факторов, определяющих условия роста и развития леса.**
почва[1]:	**Горно-подзолистая суглинистая средне-мощная**
поврежденность почвы (степень):	**отсутствует**
степень минерализации почвы, % от площади участка:	**10%, площадками или полосами изготовленными ручными инструментами**
1.3. Характеристика площадей лесного участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления[3]:	**Пустырь**
исходный породный состав лесного участка:	**сосна**
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, кбм/га:	-
завалуненность, %:	-
категория доступности для техники[4]	-

[1] Тип, механический состав, влажность.
[2] Заполняется отдельно для каждого выдела.
[3] Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина.
[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.

1.5. Характеристика подроста и молодняка лесных древесных пород:

Характеристика возобновления главных (основных) древесных пород[5]:	
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[6]:	**Посев ручная**
период лесовосстановления[7]:	**октябрь 2025 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:

Из-за отсутствия подроста естественного возобновлении провести искусственное лесовосстановление согласно лесохозяйственному регламенту.

Создание лесных культур методом посева семян:

площадь, га:	**2,0**
главная (ые) порода (ы):	**Дуб**
сопутствующая (ие) порода (ы):	**сосна обыкновенная**
норма высева, кг/га:	**1600 гр.на 2,0 га**
размещение семян при посеве:	4 шт. на посевном месте
схема размещения посевных мест:	**2м. х 1м.**
всходы, тыс.шт./га:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	

[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.

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

Семена *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	Сосна обыкновенная
место сбора, лесосеменной район[8]:	
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	
предпосевная подготовка семян:	осенний посев, протравливание ядохимикатами
Семена *сопутствующих (ей) пород (ы)*	
древесная порода:	-
место сбора, лесосеменной район:	-
класс качества, номер, дата удостоверения/сертификата о качестве:	-
предпосевная подготовка семян:	-

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:	8 лет
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	5200
количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	26000
средняя высота, м:	1,2 м
показатель сомкнутости крон:	06
предполагаемая дата проведения обследования для признания работ по лесовосстановлению завершенными:	Октябрь 2032 год

[8] Место сбора указывается: субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество, участковое лесничество, номер квартала, номер выдела. Лесосеменной район указывается по номеру (например, 15 лесосеменной район).

срок посева:	**октябрь 2025 год**

Создание лесных культур методом посадки сеянцев/саженцев:

площадь, га:	
главная (ые) порода (ы):	
сопутствующая (ие) порода (ы):	
густота посадки, тыс.шт./га:	
схема размещения посадочных мест:	
схема смешения пород (при создании смешанных культур):	
срок посадки:	

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

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Расчистка места копки площадок от кустарников и мусора	**лопата, мотыга**	**Кв. м**	**2,0 га**	**октябрь 2025 г.**
Копка площадок или полос с рыхлением почвы на глубину до 20 см	**Лопаты**	**Кв. м**	**2 ,0 га**	**октябрь 2025 г.**
Установка столбов	**Топор, лопата**	**шт.**	**4**	

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Посев семян сосны по площадкам и полосам	**Вручную**	**Кв. м**	**1600 гр на 2,0 га**	**октябрь 2025 г.**

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Установка аншлага				
Противопожарная пропаганда (беседы и раздача листовок, буклетов)	**Вручную**	**Шт.**	**10**	**октябрь 2025 г.**

Проведение агротехнических уходов:

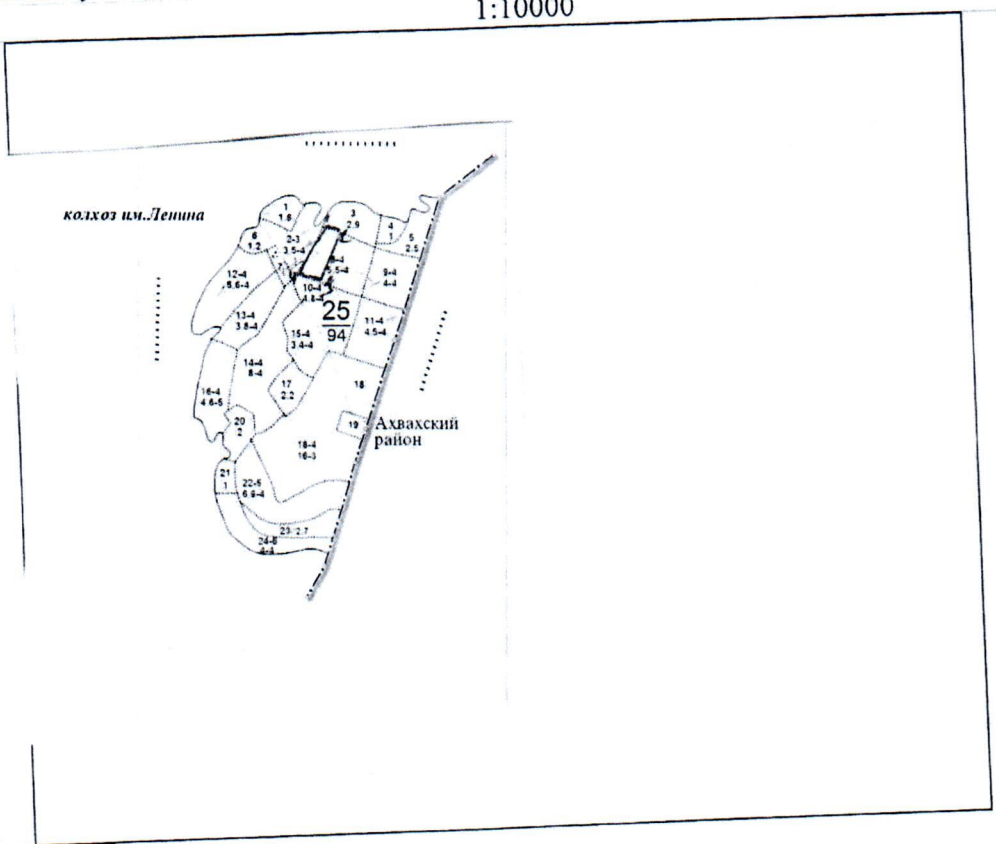
Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
5-х кратный агроуход путем прополки и рыхлении вокруг всходов и сеянцев	**Вручную, и мотыгами**	**Га.**	**5**	**2026 год**
4-х кратный	**Вручную**	**Га.**	**4,0**	**2027 год**
3-х кратный	**Вручную**	**Га.**	**3**	**2028 год**
2-х кратный	**Вручную**	**Га.**	**2,0**	**2029 год**
1-х кратный	**Вручную**	**Га.**	**1**	**2030 год**

Схема размещения лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления в 2025 году

МО « Ботлихский район», Республика Дагестан

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	ГКУ РД «Ботлихское лесничество»
Участковое лесничество:	Ботлихское
Категория защитных лесов:	противоэрозионные
Номер квартала:	25
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
1-2		
2-3		
3-4		
4-1		

Схему составил: уч.лесничий (должность) Киришиева З.Э. (ФИО, подпись) 30.07.2025 г. (дата составления)

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород

МО «Ботлихский район». Республика Дагестан

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	Ботлихское
Участковое лесничество:	Ботлихское
Лесной район:	Северокавказский горный лесной район
Категория защитных лесов:	противоэрозионные
Номер квартала:	25
Номер выдела:	8
Площадь участка, га:	2,0

№ пробной площади/ учетной площадки	Площадь пробы, га	Высота по категориям, м	Количество жизнеспособного подроста и молодняка по породам, шт.											
			главных (основных)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)			
						всего				всего				всего
1	1	- до 0,5												
		-0,6-1,5												
		более 1,5												
итого														
2		- до 0,5												
		-0,6-1,5												
		более 1,5												
итого														
3		- до 0,5												
		-0,6-1,5												
		более 1,5												
итого														
4		- до 0,5												
		-0,6-1,5												
		более 1,5												
итого														
и т.д.														
итого														
Всего		- до 0,5												
		-0,6-1,5												
		более 1,5												
В пересчете на крупный, тыс. шт./га														

Перечет произвел: Уч.лесничий _____ Киришиева З.Э.
(должность) (подпись) (ФИО)

Дата составления: