СОГЛАСОВАНО:
заместитель председателя
Комитета по лесному хозяйству РД
_____ /У.И.Улакаев/
(подпись, ФИО)
«05» августа 2024 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
руководитель ГКУ РД
«Ногайское лесничество»
_____ /Ф.К.Дикинова/
(подпись, ФИО)
«31» июля 2024 г.
М.П.

Республика Дагестан, Ногайский район

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	**Ногайское**
Участковое лесничество:	**Червленно-Бурунское**
Лесной район:	**Район полупустынь и пустынь европейской части РФ**

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

№ на 2025 год (весна)

1.1. Характеристика местоположения участка, подлежащего лесоразведению:	
категория участка, предназначенного для лесоразведения[1]:	**Пески**
номер квартала:	**71**
номер выдела:	**15**
категория защитности, ОЗУ:	**Защитные**
площадь участка, га:	**30,0**

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**среднебугристый**
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой)[3]:	**-**
лесорастительные условия[3]:	**-**
почва[2]:	**Сухая песчаная**
поврежденность почвы (степень):	**Не повреждено**
наличие на участке древесных/кустарниковых пород:	**Единично джузгун безлистный**

1.3. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:	
назначение создаваемого лесного насаждения:	**закрепление движущихся песков**
способ лесоразведения[3]:	**искусственный**
метод искусственного лесовосстновления[4]:	**Посадка ручная черенками**
главная (ые) порода (ы):	**джузгун безлистный**
сопутствующая (ие) порода (ы):	**-**
первоначальная густота создаваемых лесных насаждений[5]:	**1650 шт.**

[1] Нелесные земли (пашни, сенокосы, болота и т.д.).
[2] Тип, механический состав, влажность.
[3] Искусственное или комбинированное (указать, какие именно способы комбинируются).
[4] Посев, посадка сеянцами, саженцами, чистые или смешанные.
[5] Количество посадочных или посевных мест на единицу площади.

период лесоразведения[6]:	**Январь-февраль 2025 г. - сентябрь 2027 г.**

1.4. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений:
Невозможность механизированной посадки из-за пересеченного рельефа местности

*Создание лесных насаждений методом посадки сеянцев/саженцев/**черенков**:*

площадь, га:	**30,0**
густота посадки, тыс.шт./га:	**1,65**
схема размещения посадочных мест:	**4х1,5**
схема смешения пород (при создании смешанных лесных насаждений):	**-**

1.5. Требования к используемому для лесоразведения **посадочному**/посевному материалу:

Сеянцы/саженцы/**черенки** *главных (ой) пород (ы)*	
древесная порода:	**джузгун безлистный**
способ выращивания[7]:	**открытый грунт**
корневая система[8]:	**открытая**
возраст, лет	**однолетки**
номер, дата паспорта, данные удостоверения/сертификата о качестве семян, наименование питомника:	

1.6. Сроки, этапы, проектируемый объем выполнения работ по лесоразведению:

Подготовительные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Подготовка почвы: создание борозд двухкорпусным плугом	**Трактор МТЗ-82, плуг**	**га**	**30,0**	**Январь-февраль 2025 г.**

Основные работы:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
посадка	**Меч Колесова**	**га**	**30,0**	**Январь - февраль 2025 г.**

[6] Указывается в формате «ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ» в соответствии с частью 21 Правил лесоразведения, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года.
[7] Открытый или закрытый грунт.
[8] Открытая, закрытая.

Проведение агротехнических уходов:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения
Оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом	**Мотыга, лопата**	**га**	**30,0х1**	**Май 2025 г.**
Ручной агротехнический уход за лесными культурами путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур	**мотыга**	**га**	**30,0х2** **30,0х1**	**Июнь, июль 2025 г.** **Июнь 2026 г.**

Противопожарные и защитные мероприятия:

Наименование	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

Работы по формированию жизнеспособных растений главных лесных древесных пород:

Наименование:	Оборудование, механизмы	Ед. изм.	Объем	Срок проведения

1.7. Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:	
Возраст создаваемых насаждений:	**2 года**
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт./га:	**Не менее 1,3**
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.:	**39,0**
Средняя высота деревьев, м:	**1,0**
Показатель сомкнутости крон:	
Другие критерии, обусловленные спецификой создаваемых насаждений[9]*:*	

Проект составил: участковый лесничий (должность) Мансуров К.А. (ФИО, подпись) 31.07.2024 г. (дата составления)

Исполнитель работ по лесоразведению:
руководитель ГБУ «Республиканские леса» (должность) Муртазалиев А. (ФИО, подпись) 31.07.2024 г. (дата согласования)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является Схема размещения земельного участка для проведения лесоразведения

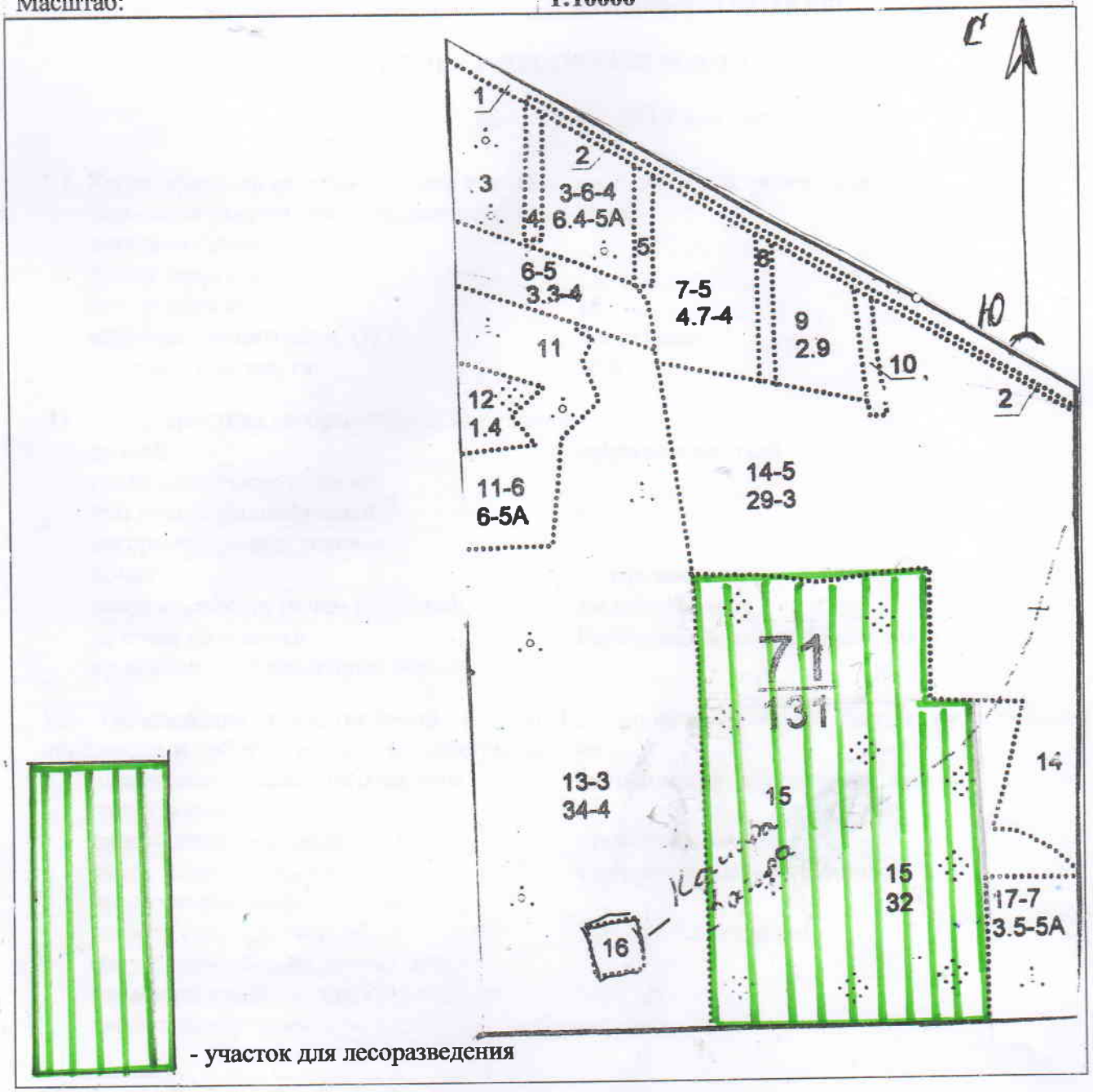
[9] Указать, какие именно.

Схема размещения земельного участка для проведения лесоразведения в 2025 году

Республика Дагестан, Ногайский район

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	**Ногайское**
Участковое лесничество:	**Червленно-Бурунское**
Категория защитных лесов:	**защитные**
Номер квартала:	**71**
Номер выдела:	**15**
Площадь лесного участка, га:	**30,0**
Масштаб:	**1:10000**



- участок для лесоразведения

Площадь, га - 30,0

Республика Дагестан, Ногайский район

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	**Ногайское**
Участковое лесничество:	**Червленно-Бурунское**
Лесной район:	**Район полупустынь и пустынь европейской части РФ**

КАРТОЧКА ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

№ дата: 31 .07.2024 г.

1.1. Характеристика местоположения лесного участка:	
номер квартала:	**71**
номер выдела:	**15**
категория защитности, ОЗУ:	**Защитные**
площадь участка, га:	**30,0**

1.2. Характеристика лесорастительных условий:	
рельеф:	**среднебугристый**
гидрологические условия:	
тип леса (с расшифровкой):	-
лесорастительные условия:	-
почва[1]:	**Сухая песчаная**
поврежденность почвы (степень):	**Не повреждено**
степень минерализации почвы, % от площади участка:	

1.3. Характеристика участка[2]:	
категория земель, предназначенных для лесовосстановления или лесоразведения[3]:	**Пески**
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, кбм/га:	-
завалуненность, %:	-
категория доступности для техники[4]	А

[1] Тип, механический состав, влажность.
[2] Заполняется отдельно для каждого выдела.
[3] Вырубка (год), гарь (год), прогалина, пустырь, редина, нелесные земли (пашня, сенокос и т.д.).
[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]: -	
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

Источники обсеменения: -

порода	источник[6]

Породы, пни которых возобновились вегетативно, шт./га:	-
Характеристика санитарного состояния участка:	

[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] Одиночные (шт./га), куртины, полосы, стена леса;

1.6. Предложения для разработки проекта	
Вид воспроизводства лесов[7]:	**Лесоразведение**
Способ лесовосстановления или лесоразведения[8]:	**Искусственный**
Главная (ые) порода (ы):	**Джузгун безлистный**
Сопутствующая (ие) порода (ы):	-
Период лесовосстановления или лесоразведения:	**Январь-февраль 2025 г.- сентябрь 2027 г.**

Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: -	
очистка:	
санитарно-оздоровительные мероприятия:	
противопожарные мероприятия:	
обработка почвы:	
внесение гербицидов, удобрений:	
иные предложения:	

Исполнитель: участковый лесничий _____ Мансуров К.А.
(должность) (подпись) (ФИО)

Дата составления: 31.07. 2024 г.

Неотъемлемой частью настоящей Карточки являются:

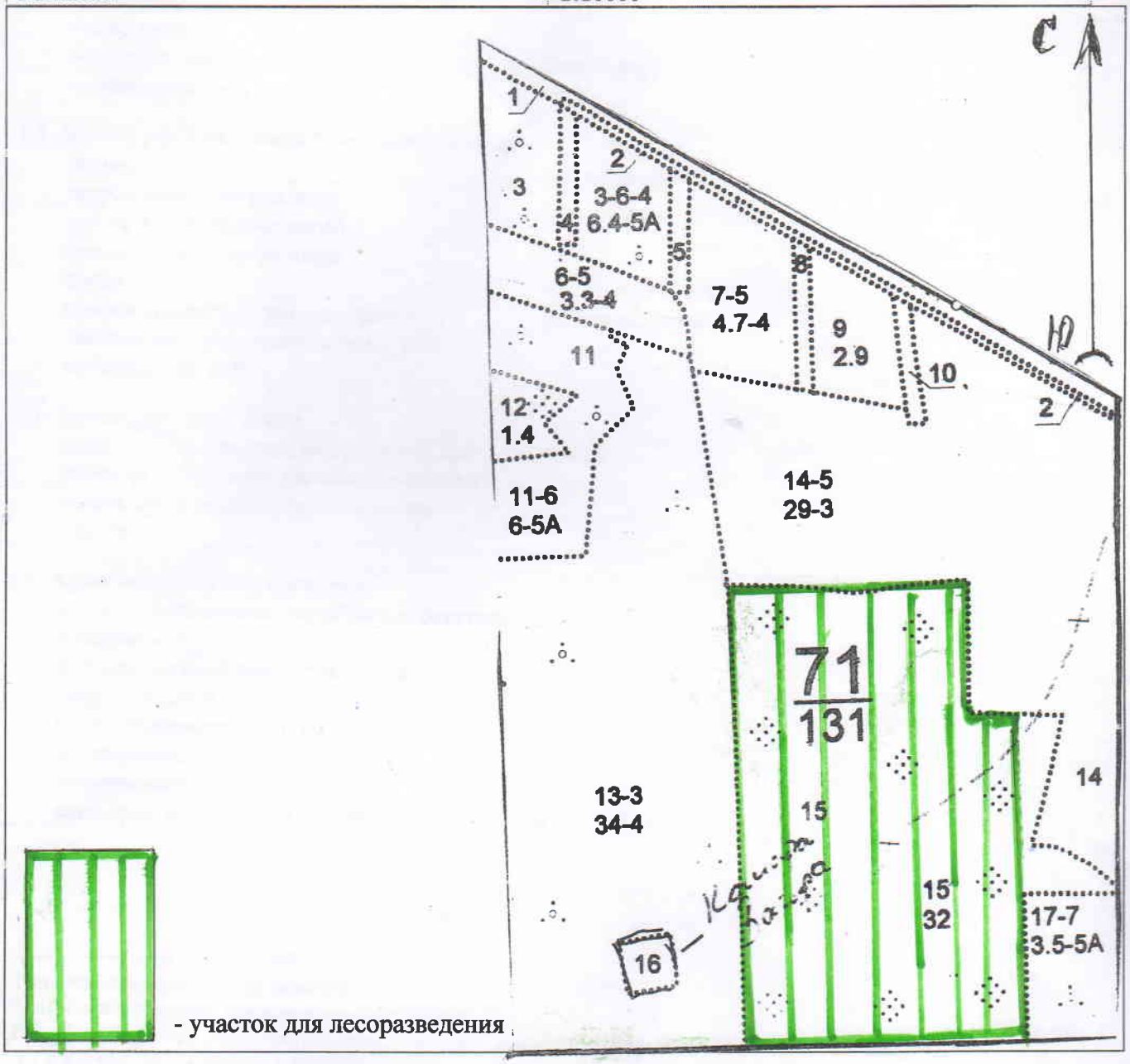
1. Схема размещения лесного участка, предназначенного для лесовосстановления или лесоразведения.
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород.

[7] Лесовосстановление или лесоразведение;
[8] Естественное (вследствие природных процессов), естественное (содействие естественному лесовосстановлению – сохранение подроста, или уход за подростом, или минерализация почвы, или другое (указать, какой именно способ), искусственное, комбинированное (указать, какие именно способы комбинируются).

Схема размещения участка, предназначенного для лесовосстановления или лесоразведения
Республика Дагестан, Ногайский район

(наименование субъекта РФ, наименование муниципального района)

Лесничество:	**Ногайское**
Участковое лесничество:	**Червленно-Бурунское**
Лесной район:	**Район полупустынь и пустынь европейской части РФ**
Категория защитных лесов:	**Защитные**
Номер квартала:	**71**
Номер выдела:	**15**
Площадь участка, га:	**30,0**
Масштаб:	**1:10000**



Площадь, га - 30,0