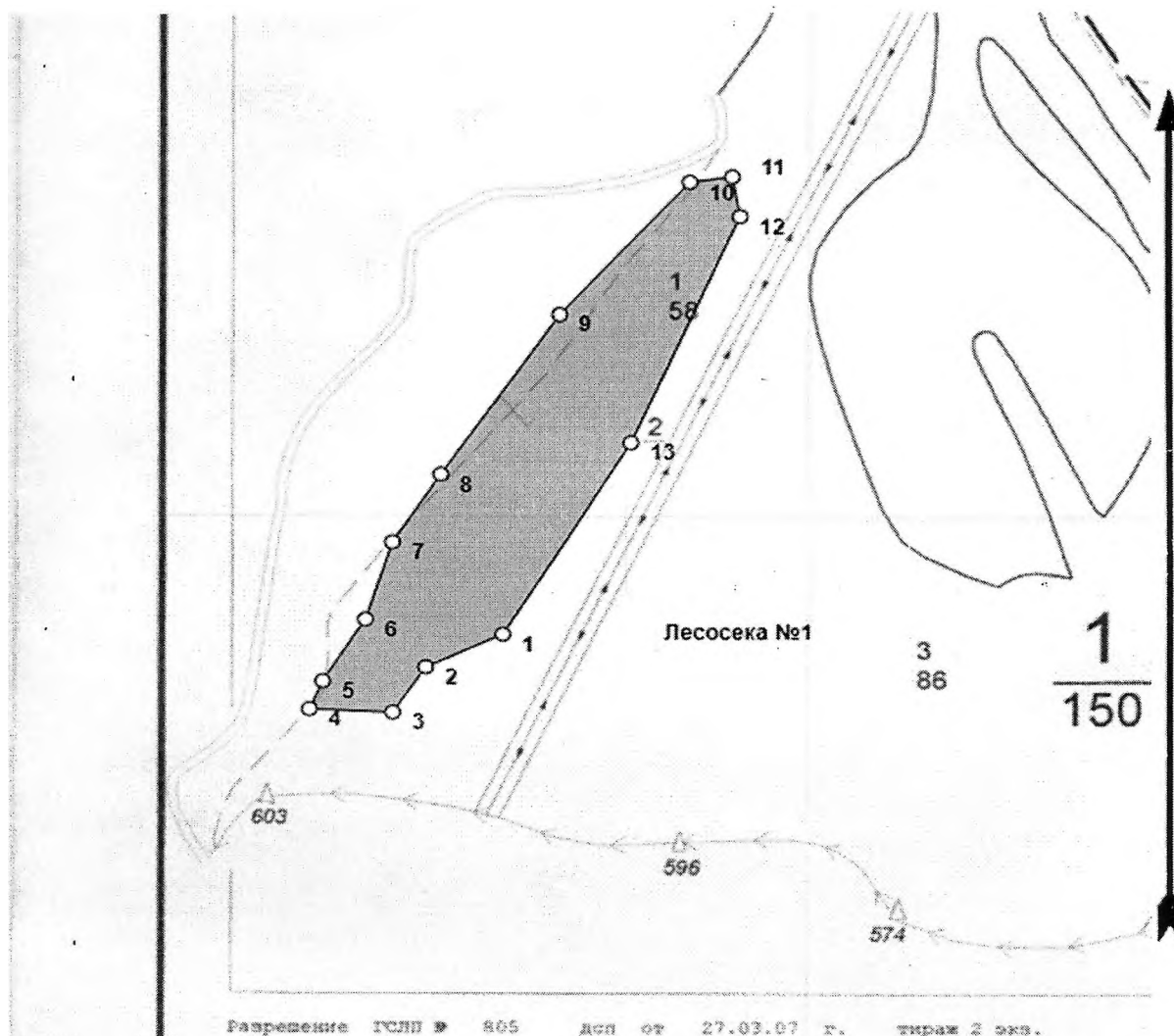


# СХЕМА

## расположения лесных культур

Местоположение: Сунженское лесничество, Галашкинское участковое лесничество, квартал: 1, выдел: 1, Масштаб: 1:10000. Магнитное склонение: 0°.

Площадь: 15.6000 га.



- Лесной участок №1, площадь: 15.6 га
- Геодезические координаты точки 1 - 43°21'27.2"N 44°58'37.1

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	ЮЗ, 65°00' (245°00')	118.6	8 - 9	СВ, 34°00' (34°00')	297.2
2 - 3	ЮЗ, 33°30' (213°30')	83.2	9 - 10	СВ, 42°00' (42°00')	273.2
3 - 4	СЗ, 87°00' (273°00')	115.3	10 - 11	СВ, 82°30' (82°30')	59.5
4 - 5	СВ, 24°00' (24°00')	46.8	11 - 12	ЮВ, 10°00' (170°00')	62.5
5 - 6	СВ, 31°30' (31°30')	113	12 - 13	ЮЗ, 24°00' (204°00')	380.3
6 - 7	СВ, 17°30' (17°30')	126.3	13 - 1	ЮЗ, 31°00' (211°00')	347.4
7 - 8	СВ, 33°00' (33°00')	124.1			

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 1 / 2024 год**

Лесовосстановление: **искусственное**

Субъект Российской Федерации: **Республика Ингушетия**

Лесной район: Северо-Кавказский горный

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Сунженское

Участковое лесничество: Галашкинское

№ Квартала: 1

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 15,6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Горный склон 20 град.

Гидрологические условия (увлажнение): 2 ст. увлажнения

Почва: суглинок, поврежденность почвы участка (степень): средняя.

**Характеристика площадей лесного участка:**

Погибшие лесные культуры 2015 года.

Исходный породный состав участка лесовосстановления – 6Яо4Аб.

Заселенность почвы вредными организмами отсутствует

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га:

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): **отсутствует (до 5 мЗ/га);**

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники: **доступная**

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

**Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

Нет подроста и молодняка

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

**искусственное лесовосстановление**

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Согласно таблице 2 приложения 17 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" выбран искусственный способ лесовосстановления

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Механизированная обработка почвы МТЗ 82 в феврале 2024 г. По периметру участка проводится устройство минерализованной полосы.

Посадка лесных культур в март-апрель 2024 г. Размещение посадочных мест: шаг посадки (в ряду) 0,8 м (для ОКС) и 1,0 м (для ЗКС), между бороздами (рядами) 2,5 м. Культивируемая порода - ясень (обыкновенный). Схема смешения пород: Яо-Яо-Аб-Яо. Количество посадочных мест на 1 га – 2,1 тыс. шт. На всю площадь: 32,7 тыс. шт. из них с ЗКС – 8,8 тыс. шт.

Период лесовосстановления: март 2024 г. - октябрь 2028 г.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Период лесовосстановления март 2024 г. - октябрь 2028 г.

Общее количество агротехнических уходов - 15 и по годам:

1-й уход - апрель 2024 г. - ручная оправка растений от завала травой и почвой;

2-й уход - июнь 2024 г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

3-й уход - июль 2024 г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

4-й уход - август 2024 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. По итогам инвентаризации (при необходимости) производится дополнение лесных культур.

5-й уход – май 2025 г. - ручная оправка растений от завала травой и почвой;

6-й уход – июнь 2025 г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

7-й уход - август 2025 г.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ясень (обыкновенный), Акация белая;

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ОКС и ЗКС. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней

Возраст, лет: от 1 до 3

Высота, м: 0,6-1,5

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 10-15 мм.

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: **15,6** из них с ЗКС **4,2**

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: **2,1**

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: **32,7**

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

*И. В. Караваева*

Должность (При наличии)



Подпись

*Саураев И. З.*

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.02.2024 г.

Число, месяц, год

Субъект Федерации: Республика Ингушетия  
Лесной район: Северо-Кавказский горный  
Лесничество: ГКУ «Сунженское лесничество»  
Участковое лесничество: Галашкинское

Карточка  
обследования участка № 1- 2024 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 1 № выдела 1  
2. Площадь лесного участка, га 15,6 (из 56,1 га)  
3. План лесного участка. Масштаб 1: 10 000 (Прилагается к карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления прогалина погибшие л/к 2015 года  
вырубка, гарь, иная (год)

лесоразведения нет  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: БЯ04А6

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс.шт/га: всего - тыс.шт/га, в т.ч. диаметром более 24 см  
тыс.шт/га: -

6.2. Высота пней, см – до 24 см, в т.ч. диаметром более 24 см – от 10 до 24 см, в т.ч.  
высотой 30 см и более - нет

6.3. Диаметр пней, см – - см, в т.ч. диаметром более 24 см – - шт./га

6.4. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
слабая, средняя, отсутствует

6.5. Завалуненность, % нет  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники: а (доступно без расчистки и корчевки  
пней  
а, б, в, г

6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для  
лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного  
насаждения нет

7. Лесорастительные условия:

7.1. Рельеф: горный

7.2. Группа типов леса:

7.3. Тип условий местопроизрастания:

7.4. Почва: суглинистая, сухая  
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя  
слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка нет

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет нет

8.2. Жизнеспособность подроста нет

8.3. Количество тыс./га, всего нет в т.ч. по породам нет

8.4. Категория густоты нет  
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м нет

8.6. Категория по крупности нет

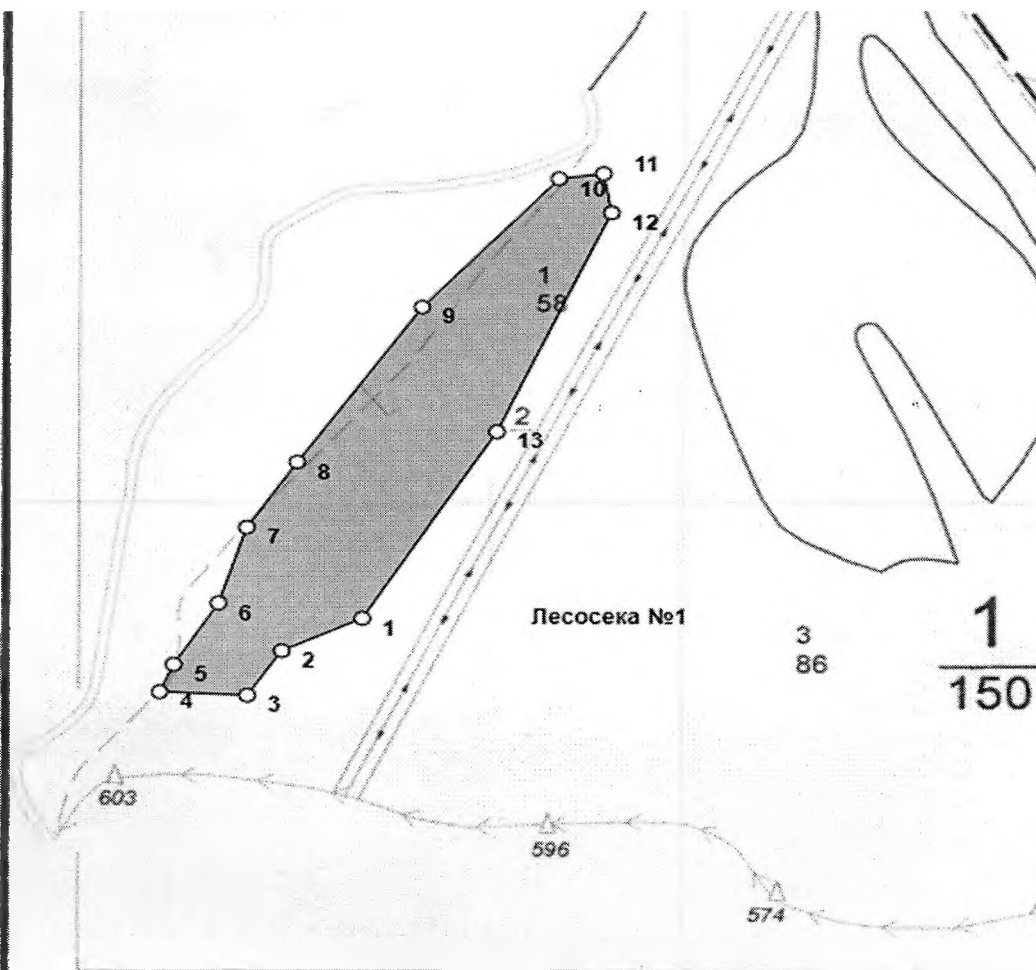
- мелкий, средний крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % нет
- 8.8. Распределение по площади нет  
равномерное, неравномерное, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста нет  
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Составление лесорастительным и иным условия:  
соответствует – замена не требуется  
соответствует – замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода нет количество, тыс.шт./га нет средняя высота, м нет
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет
11. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га, куртины, полосы, стены леса)
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет
13. Характеристика санитарного состояния заселенности вредными организмами нет  
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры ясеня обыкновенного и акации белой)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения нет  
полезащитные, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.
- 14.3. Главные (целевые) породы ясень обыкновенный  
сопутствующие акация белая
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения март 2024 г. – октябрь 2028 г.
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки не требуется  
санитарных нет  
противопожарных создание минерализованной полосы по периметру участка  
рекультивация не требуется  
гидромелиорация не требуется  
иные предложения нет

## СХЕМА

### расположения лесных культур

Местоположение: Сунженское лесничество, Галашкинское участковое лесничество, квартал: 1, выдел: 1,  
Масштаб: 1:10000. Магнитное склонение: 0°.  
Площадь: 15.6000 га.

- Геодезические координаты точки 1 - 43°21'27.2"N 44°58'37.1



Разрешение ГСЛП № 805 деп от 27.03.07 г. тираж 2 экз.

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	ЮЗ, 65°00' (245°00')	118.6	8 - 9	СВ, 34°00' (34°00')	297.2
2 - 3	ЮЗ, 33°30' (213°30')	83.2	9 - 10	СВ, 42°00' (42°00')	273.2
3 - 4	СЗ, 87°00' (273°00')	115.3	10 - 11	СВ, 82°30' (82°30')	59.5
4 - 5	СВ, 24°00' (24°00')	46.8	11 - 12	ЮВ, 10°00' (170°00')	62.5
5 - 6	СВ, 31°30' (31°30')	113	12 - 13	ЮЗ, 24°00' (204°00')	380.3
6 - 7	СВ, 17°30' (17°30')	126.3	13 - 1	ЮЗ, 31°00' (211°00')	347.4
7 - 8	СВ, 33°00' (33°00')	124.1			

Исполнитель:

Начальник СГБЛУ

«Сунженский лесопожарный центр»

«12» февраля 2024 г.