

Согласовано:  
Руководитель  
ГКУ «Назрановское лесничество»  
Дзахров А.И.  
« 07 » 09 2020 г.



Субъект Федерации Республика Ингушетия  
Лесной район Северо-Кавказский горный район  
Лесничество (лесопарк) ГКУ «Назрановское лесничество»

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**Создание лесных культур**  
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)  
на участке № 1 / 2021 год  
(весенняя, осенняя)

Координаты: широта 43,3673 долгота 44,9925

1. № квартала 64 выдела 4 Ново-Редантского участкового лесничества
2. Площадь участка, га 15,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
  - 3.1 Категория площади лесовосстановления прогалина  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)осушенные болота, некультивируемые земли, земли из-под сельхоз пользования, овраги, иные
  - 3.2 Категория доступности для техники В  
а, б, в, г
  - 3.3 Лесорастительные условия:
    - 3.4.1 Рельеф горный
    - 3.4.2 Почва суглинистая, слабо увлажненные  
тип, степень увлажнения, механический состав
    - 3.4.3 Группа типов леса -----
    - 3.4.4 Тип условий местопроизрастания -----
    - 3.4.5 Степень задернения почвы Средняя  
слабая, средняя, сильная
    - 3.4.6 Поврежденность почвы участка (степень) Слабая  
слабая, средняя, сильная
  - 4 Проектируемый породный состав 9 А1Я  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
  - 5 Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения противоэрозионные насаждения террасного типа
- 6 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 2,1 тыс.шт.,

в т.ч. главных (целевых) 0,6 тыс.шт. Ясень сопутствующих 1,5 тыс.шт. Акация белая -

7 Срок лесовосстановления: апрель 2021г. апрель 2021 г.  
начало, окончание (месяц, год)

8. Расчистка участка -  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная  
расстояния между центрами полос - м, ширина полос - м

8.1 Обработка почвы: посадочное, посевное место бороздами  
полоса, борозда, иное  
размеры посадочного, посевного места:  
ширина 0,5 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 0,30 м,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 6 м,  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 1,6 км/га  
срок обработки почвы ноябрь 2020 месяц, год

8.2 Метод создания посадка апрель 2021 г.  
посадки/ посев (месяц, год)

9 Характеристика посадочного материала: 2-х летние сеянцы высотой 0,7-1,0 м и диаметром корневой шейки 0,7-1,0 см с соблюдением лесосеменного районирования

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

10 Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 6,0 м  
в рядах 0,8 м

11 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,6 тыс./га

12 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10А  
в т.ч. главная(ые) 1Я  
сопутствующая (ие) 9А -

13 Схема смешения пород А-Я-А-А

14 Проектируемая норма дополнения: количество посадочных мест, тыс.шт./га 0,3

Общая площадь лесовосстановления: 15,0 га потребное количество - 31,5 тыс./ шт.

15 Агротехнический уход:

Количество, раз 10 уходов, 2021 г. - 3 ух., 2022 г. - 2 ух., 2023 г. - 2 ух., 2024 г. - 2 ух., 2025г. - 1 ух.  
годы

Технология: рыхление почвы в междурядьях, уничтожение травянистой растительности в рядах

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

16 Борьба с вредителями, болезнями леса отсутствуют  
перечень мероприятий, объем работы

17 Повышение устойчивости к лесным пожарам создание минерализованных полос (опашка) по периметру участка лесоразведения, 2,5 км

перечень мероприятий, объем работы

18 Иные мероприятия (огораживание и др.) -  
перечень мероприятий, объем работы

Потребность в посадочном материале: на 1 га) 2,1 тыс.шт.

всего 31,5 тыс.шт., в т.ч. для дополнения, тыс.шт. - тыс.шт. -

Затраты на посадочный (посевной) материал, тыс.руб. - на 1 га, - всего

Проектируемые затраты на участок, всего: 189,0 тыс.руб. -

в т.ч. по годам, тыс.руб. -

19. Проектируемые показатели оценки качества заложенных лесных культур -

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 85% 3 год 80% 5 года 75%



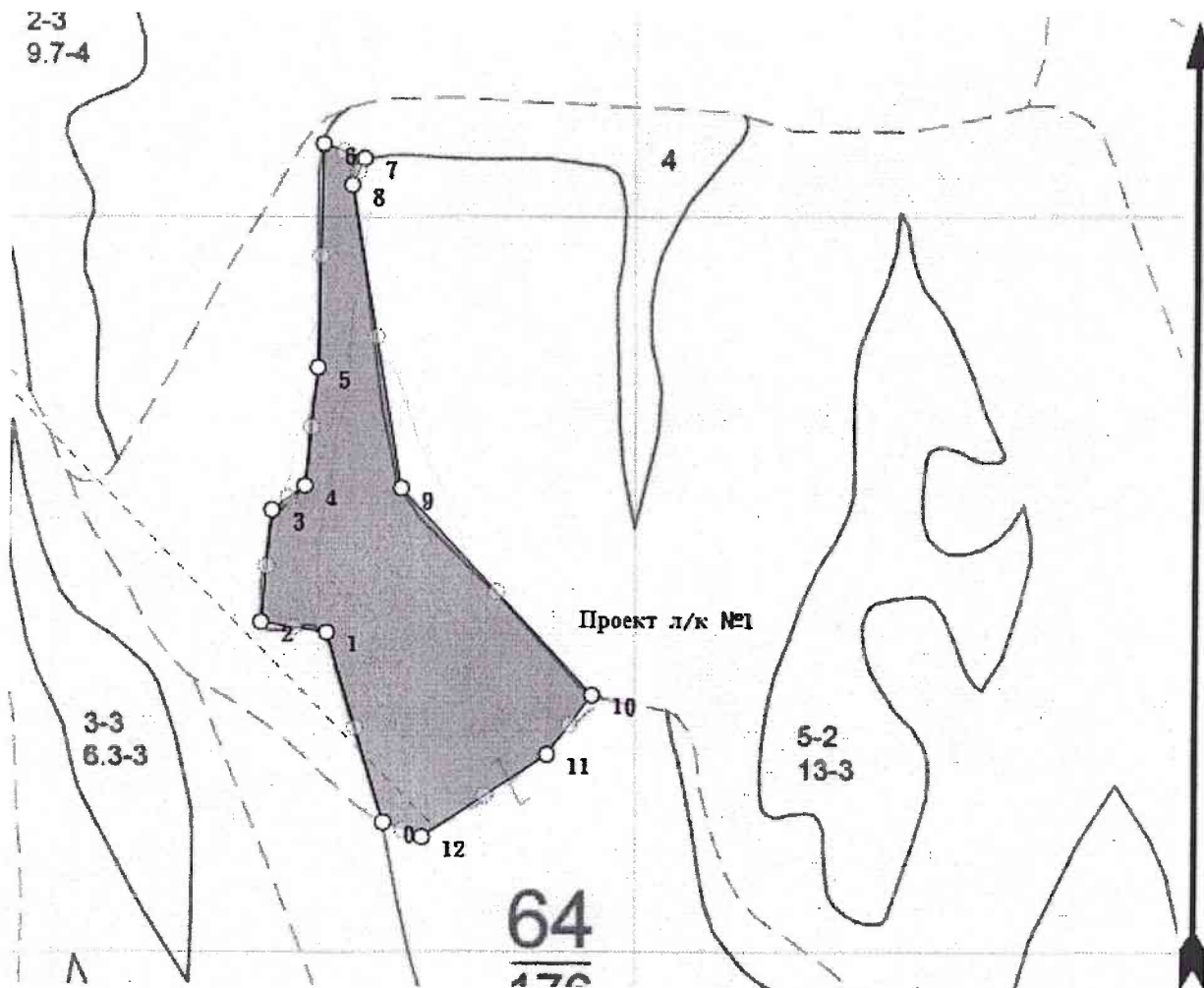
# СХЕМА

## расположения лесных насаждений

Местоположение: Назрановское лесничество, Ново-Редантское участковое лесничество, ,  
квартал: 64, выдел: 4.

Масштаб: 1:10000. Магнитное склонение: 0°.

Площадь: 15.08 га.



- Проект л/к №1, площадь: 15.08, га

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0 - 1	СЗ, 16°30' (343°30')	268.8	7 - 8	ЮЗ, 25°00' (205°00')	39.6
1 - 2	СЗ, 81°00' (279°00')	89.6	8 - 9	ЮВ, 9°00' (171°00')	418.2
2 - 3	СВ, 5°30' (5°30')	152.9	9 - 10	ЮВ, 43°00' (137°00')	381.9
3 - 4	СВ, 53°00' (53°00')	55.4	10 - 11	ЮЗ, 37°30' (217°30')	100.7
4 - 5	СВ, 6°00' (6°00')	161.4	11 - 12	ЮЗ, 56°00' (236°00')	203.4
5 - 6	СВ, 1°00' (1°00')	304.5	12 - 0	СЗ, 71°00'	35
6 - 7	ЮВ, 70°30' (109°30')	58.6			



Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия

Лесной район Северо-Кавказский горный

Лесничество (или лесопарк) ГКУ «Назрановское лесничество»

**Карточка**  
**обследования участка № 1 / 2020 год**  
**при выборе способа и технологии (лесовосстановление)**

1. № квартала 64 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 15,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади: прогалина  
лесовосстановление осушенные болота, некультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
6. Условия для работы техники: Удовлетворительные
- 6.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.2 Высота пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_ в т.ч. высотой 30 см и более \_\_\_\_\_
- 6.3 Диаметр пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5 Завалуненность, % отсутствует  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 6.6 Категория доступности для работы техники \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_  
а, б, в, г
- 6.7 Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесовосстановления в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного насаждения:  
Участок находится в Ново-Редантском участковом лесничестве. Растительность на участке представлена единичными экземплярами кустарниковой растительности (терн и шиповник). Состояние прогалины удовлетворительное. \_\_\_\_\_
7. Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф горный
- 7.2 Группа типов леса СХСПГ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 7.4 Почва суглинистая, слабо увлажненная  
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная
- 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная
- 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади \_\_\_\_\_ -----
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка \_\_\_\_\_ -----
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 8.2 Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_ --- \_\_\_\_\_

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего \_\_\_ -- \_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_ -- \_\_\_

8.4 Категория густоты \_\_\_ -- \_\_\_  
редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м \_\_\_

8.6 Категория по крупности \_\_\_ --- \_\_\_  
мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % \_\_\_ -- \_\_\_

8.8 Распределение по площади \_\_\_ -- \_\_\_  
равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста \_\_\_ --- \_\_\_  
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям \_\_\_  
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной  
породы

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_ -- \_\_\_ количество, шт./га \_\_\_ -- \_\_\_ средняя высота, м \_\_\_ -- \_\_\_

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода \_\_\_ -- \_\_\_ количество, шт./га \_\_\_ -- \_\_\_ средняя высота, м \_\_\_ - \_\_\_

11 Источники обсеменения \_\_\_ --- \_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: \_\_\_  
порода

13 Характеристика санитарного состояния \_\_\_  
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления \_\_\_ искусственный (лесные культуры)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Вид лесного насаждения для лесовосстановления противоэрозионные

(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные,  
водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3 Главные (целевые) породы 9 А1Я  
сопутствующие \_\_\_ --- \_\_\_

15 Срок лесовосстановления апрель 2021г.  
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки \_\_\_ --- \_\_\_

санитарных \_\_\_ --- \_\_\_  
противопожарных устройство минерализованных полос по периметру участка  
рекультивация

гидромелиорация \_\_\_  
иные предложения предпосадочная обработка почвы нарезкой борозд

Исполнитель: Инженер л/в Чахаев С.М.  
должность Инженер Ф.И.О

03.08.



## Акт

### выборки участка под лесовосстановления на 2020 год

«03» 08 2020 года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: лесничий ГКУ «Назрановского лесничества» Аржибариев М-Б.Х. , инженер л/в Чахкиев С.М. и участковый лесничий Ново-Редантского участкового лесничества Келигов С.А. составили акт о нижеследующем:

В целях выбора участка под создание лесных культур в рамках работ по лесоразведению нами был произведен предварительный осмотр лесного участка, где планируется произвести работы по посадке лесных культур в 2021 году в квартале № 64 выдел № 4 на площади 15 га (террасы), на степень зараженности почвы вредителями путем копки ям 30х30х30 см в количестве 7 штук на произвольно выбранных местах, рассредоточенных на всей площади участка.

В результате проведенного обследования почвы вредные организмы майского хруща и других вредных организмов на исследуемой площади не обнаружены. В связи с этим комиссия считает исследуемый участок пригодным для проведения данных работ.

О чём и составлен настоящий акт.

**ПОДПИСИ:**

\_\_\_\_\_ Аржибариев М-Б.Х.  
\_\_\_\_\_ Келигов С.А.  
\_\_\_\_\_ Чахкиев С.М.

