

Субъект Федерации Республика Ингушетия

Лесной район Северо-Кавказский горный

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Назрановское лесничество»

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановление

Создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2022 год

(весенняя, осенняя)

1. № квартала 64 выдела 4 Ново-Редантского участкового лесничества

2. Площадь участка, га 21,0

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2022 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 б

а, б, в, г

3.3 Лесорастительные условия:

3.4.1 Рельеф горный

3.4.2 Почва суглинистая, слабо увлажненная

тип, степень увлажнения, механический состав

3.4.3 Группа типов леса СХСПГ

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 10яо

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5 Вид проектируемого лесного насаждения для лесовосстановления искусственное лесовосстановление лесные культуры

6 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего -2640 тыс.шт., в т.ч. главных (целевых)

Ясень 2,640 тыс.шт. сопутствующих -----

7 Сроки посадки : апрель 2022г., май 2022 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,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 1,650 км/га

срок обработки почвы ноябрь 2021 месяц, год

8.2 Метод создания посадка апрель 2022 г.

посадка/ посев (месяц, год)

9 Характеристика посадочного материала: 2-х летние сеянцы из питомника высотой 0,4-0,8 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 3,0 м в рядах 1,25 м

11 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,640 тыс./га

12 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10яо

в т.ч. главная(ые) 10яо

сопутствующая (ие) _____

13 Схема смешения пород _____

14 Проектируемая норма дополнения: количество посадочных мест, тыс.шт./га 0,528

Общая площадь лесовосстановления: 21,0 га потребное количество - 55,440 тыс./шт.

15 Агротехнический уход:

Количество, раз 15 уходов, 2022 г. -5 ух., 2023 г.- 4 ух., 2024 г. -3 ух., 2025 г. – 2 ух., 2026 г. -1ух.
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 лесовосстановления, 3300 м

перечень мероприятий, объем работы

18 Иные мероприятия (огораживание и др.) -

перечень мероприятий, объем работы

Потребность в посадочном материале: на 1 га 2,640 тыс.шт.(кг)

всего 55,450 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) _____ тыс.шт. _____

Затраты на посадочный (посевной) материал, тыс.руб. 39,486 на 1 га, 829,200 всего

Проектируемые затраты на участок, всего: тыс.руб. _____

в т.ч. по годам, тыс.руб. _____

19. Проектируемые показатели оценки качества заложенных лесных культур

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90% 3 год 80% 5 год _____

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2,112 тыс.шт.на 1 га,

т.ч. по породам Ясень обыкновенный - 2,112 тыс.шт.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, _____

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,112 тыс.шт. на 1 га

в т.ч по породам 2,112 тыс.шт. на 1 га

20. Намечаемые сроки обследования, годы инвентаризации 2022, 2024, 2026г.

21. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли:

5 лет - 2026 году

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Инженер л/в
должность



Вахкиев С.М.

« _____ » _____ 2021г.

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия

Лесной район Северо-Кавказский горный

Лесничество (или лесопарк) ГКУ «Назрановское лесничество»

Карточка
обследования участка № 1 / 2022 год
при выборе способа и технологии (лесовосстановление)

1. № квартала 64 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 21,0
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, м³/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, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)

14.3 Главные (целевые) породы 10яю
сопутствующие _____ --- _____

15 Срок лесовосстановления апрель - май 2022г.
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____ --- _____
санитарных _____ --- _____
противопожарных устройство минерализованных полос по периметру участка
рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения предпосадочная подготовка почвы нарезкой борозд

Исполнитель: Инженер л/в _____ Чахкиев С.М.
должность _____ подпись _____



« _____ » _____ 2022г

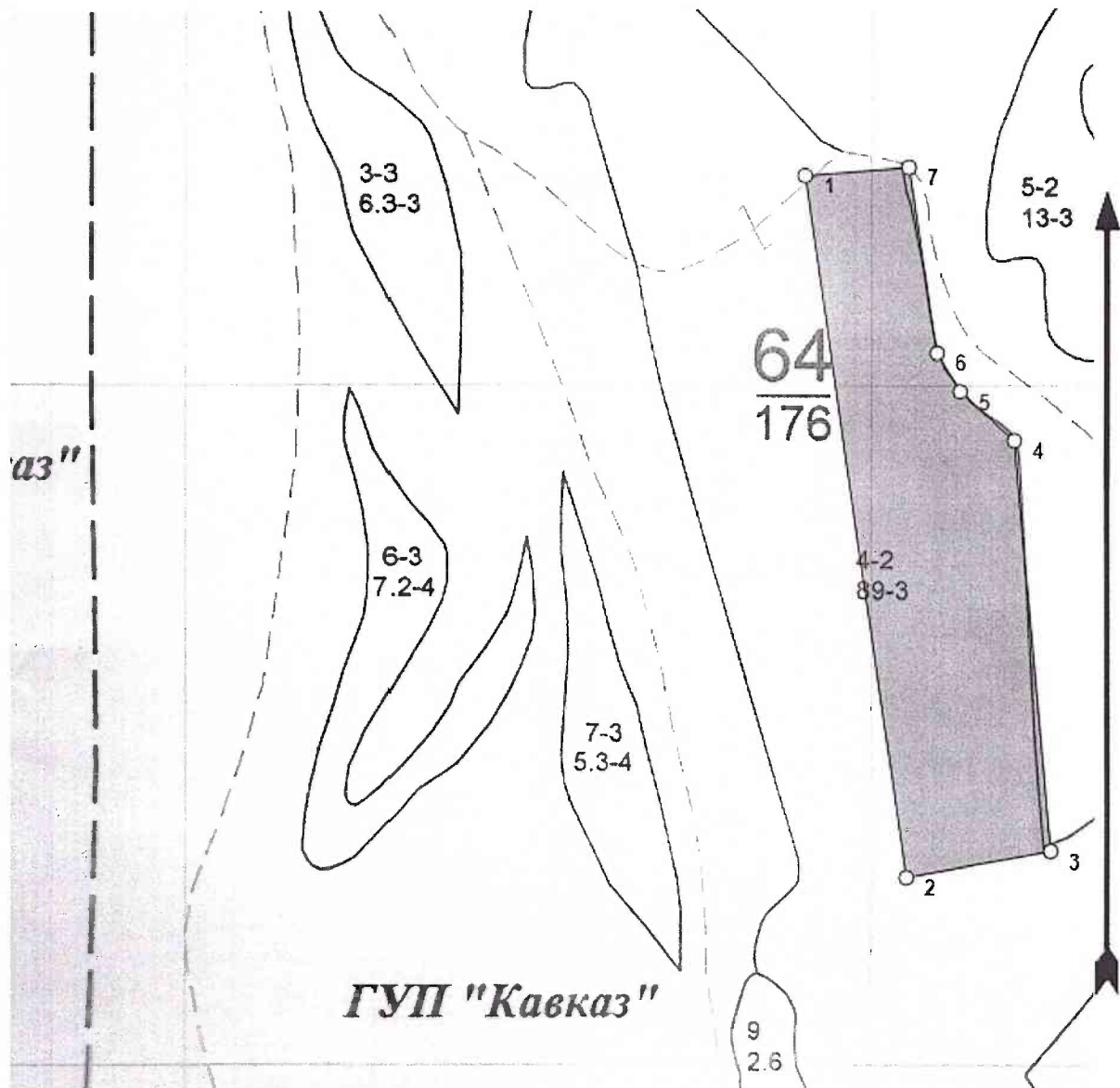
СХЕМА

расположения лесных насаждений

Местоположение: ГКУ Сунженское лесничество, Ново-Редантское участковое лесничество,
квартал: 64, выдел: 4, лесные культуры 2022г

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

Площадь: 21.00 га.



площадь:21.00, га

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 8°00' (172°00')	1041.1	5 - 6	СЗ, 31°00' (329°00')	66.3
2 - 3	СВ, 80°00' (80°00')	215.5	6 - 7	СЗ, 8°30' (351°30')	276
3 - 4	СЗ, 5°00' (355°00')	604.7	7 - 1	ЮЗ, 86°00' (266°00')	152
4 - 5	СЗ, 48°00' (312°00')	107.3			

Продавец _____

Покупатель _____

Акт

выбора участка под лесовосстановление на 2022 год

30.03. 2021 г.

с.п. Новый-Редант

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: инженер л/в ГКУ «Назрановское лесничество» Чахкиев С.М, мастер леса Могушков А.И. и участковый лесничий Ново-Редантского участкового лесничества Келигов С.А. составили настоящий акт о нижеследующем:

В целях выбора участка под создание лесных культур в 2022 году в рамках работ по лесовосстановлению, нами произведен предварительный осмотр лесного участка Ново-Редантском участковом лесничестве в квартале 64 выделе 4 площадью 21 га на степень зараженности вредителями путем копкой ям на пробных площадях размером 30х30 см.

В результате проведенного обследования почвы вредители майского хруща и других вредных организмов на исследуемой участке не обнаружены.

О чём и составлен настоящий акт.

ПОДПИСИ:



Чахкиев С.М.

Могушков А. И.

Келигов С.А.