



Руководитель ГКУ РД «Гунибское лесничество»  
Магомедов В. К. «30» сентября 2019 г.

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления (лесоразведения)**  
**на весну (осень) 2020 г.**

- Субъект Федерации РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН  
Лесничество (лесопарк) ГУНИБСКОЕ Участковое лесничество Чародинское  
1. № квартала 21 № выдела 12 урочище Чуниб.  
Площадь участка, га 3,5 га  
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)  
3.1. Категория площади лесовосстановления иная, пастбище  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))  
лесоразведения \_\_\_\_\_  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)  
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % \_\_\_\_\_  
3.3. Количество пней, тыс. шт./га: всего нет в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
Высота пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
в т.ч. высотой 30 см и более \_\_\_\_\_  
Диаметр пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
3.4. Захламленность отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная  
3.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения \_\_\_\_\_  
3.8. Лесорастительные условия:  
3.8.1. Рельеф горный склон С 25 градусов  
3.8.2. Почва горно-лесная дерновая маломощная, на песчаниках и известняках, свежая. Примитивные на плите горных пород  
тип, степень увлажнения, механический состав  
3.8.3. Группа типов леса свежая чисто-сосновая суборь  
3.8.4. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ - В<sub>2</sub>  
3.8.5. Степень задернения почвы: слабая, средняя, сильная  
3.8.6. Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует ~~слабая, средняя, сильная~~  
3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует  
3.9. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:  
3.9.1. Средний возраст подроста, лет 7 лет  
3.9.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный  
3.9.3. Количество тыс./га: всего 08 в т.ч. по породам сосна  
3.9.8. Распределение по площади: равномерное, неравномерно, групповое  
3.9.9. Состояние подроста удовлетворительное ~~неудовлетворительное~~, проектируемые мероприятия по улучшению  
3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га \_\_\_\_\_  
4. Проектируемый породный состав 100%  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.  
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения лесонасаждение  
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего Сосна 4000 шт./га  
в т.ч. главных (целевых) Сосна 4000 шт./га сопутствующих Береза  
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения): начало, май 2019 года, окончание октябрь 2032 года (месяц, год) \_\_\_\_\_  
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:  
8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) \_\_\_\_\_  
8.2. Расчистка участка \_\_\_\_\_  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место площадками, полосами  
полоса, борозда, иное  
размеры посадочного, посевного места: ширина 40 см, глубина (или высота) от  
поверхности необработанной почвы до 10 см,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 4 м,  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 4000 шт. га  
срок обработки почвы весна апрель май 2020 года месяц, год

8.4. Метод создания: посадка / посев в мае 2020 года (месяц, год)

9. Характеристика посадочного материала \_\_\_\_\_  
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),

\_\_\_\_\_ возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

10. Характеристика посевного материала семена 1 и 2 класса качества заготовленные на территории лесничества

\_\_\_\_\_ род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян намачивание в теплой воде до 12 часов  
\_\_\_\_\_ снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса - 0,8 – 1, 0 кг на 1 га кг/га

13. Размещение семян при посеве строчками и лунками на площадках и полосах  
\_\_\_\_\_ строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 4 м  
в рядах 3 м, на площадке полосе 0,2 м м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4000 шт. тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С в т.ч. главная (ые) 10С  
сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_

17. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 1,0 кг тыс. шт.(кг)  
всего - 2,5 кг тыс. шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс. шт. (кг) в зависимости от приживаемости

17. Схема смешения пород 10С, чистые культуры

18. Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га - в зависимости от приживаемости  
площадь, га 3,5 га

19. Агротехнический уход: Количество, раз 1 й год – 5 раз; 2ой год 4 раза, 3 тий год 3  
раза, 4 и 5 годы 2 раза годы

Технология прополка и рыхление на площадках или полосах  
\_\_\_\_\_ сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

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

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам - противопожарная пропаганда среди населения, вывеска плакатов

\_\_\_\_\_ перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ перечень мероприятий, объем работы

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год- 70 % , 3 год - 68 % , 5 год - 67 %

26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли -  
12 лет (2032 год)

**К Проекту прилагаются:**

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

Исполнитель(и):

Участковый лесничий

Должность



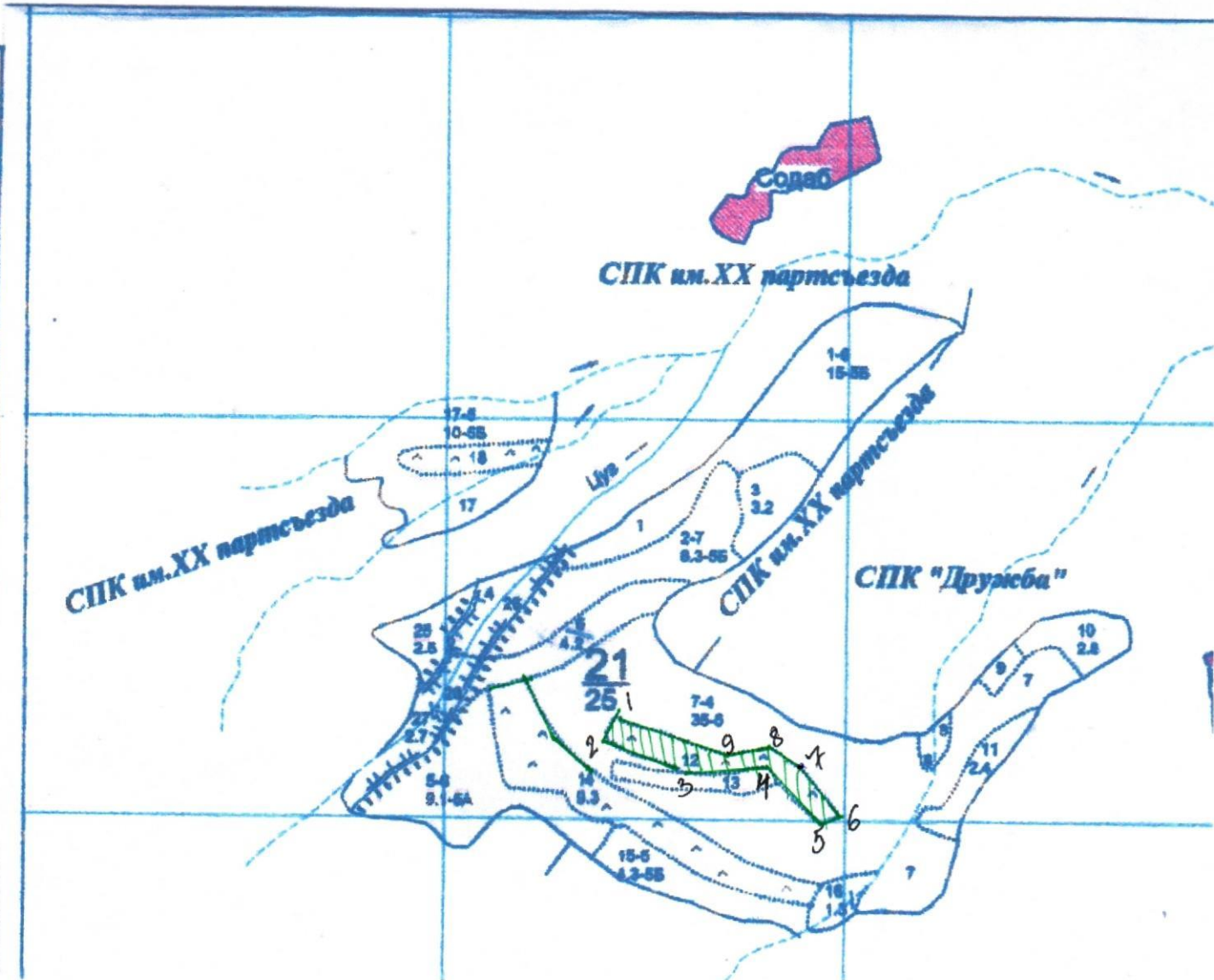
подпись

Ниматуллаев Р. М.

«17» 09 2019 г.

## План участка

Лесничество (лесопарк) ГУНИБСКОЕ      Участковое лесничество ЧАРОДИНСКОЕ  
 Квартала 21 выдела 12 урочище – Чуниб      Площадь 3,5 га



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	ЮЗ 18°	58 м	6	СЗ 39	154
2	ЮВ 68°	220 м	7	СЗ 55	110
3	ЮВ 86°	227 м	8	СЗ 81	135
4	ЮВ 72°	212 м	9	СЗ 73	267
5	СВ 62°	63 м	1		

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий

должность

*Ниматулаев Р. М.*

Ниматулаев Р. М.

подпись,

«17» 09 2019 г.

**Карточка**  
**обследования участка № 02 / 2019 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесной район Северо-кавказский горный лесорастительный район

Лесничество (или лесопарк) Гунибское Участковое лесничество Чародинское

1. № квартала 21 № выдела 12 урочище Чуниб

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га - 3,5 га

3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади: лесовосстановления иная, пастбище  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения \_\_\_\_\_

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

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс. шт./га: всего нет 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, мз/га отсутствует, елабая, ередняя, еильная

6.5. Завалуненность, % - отсутствует, елабая, ередняя, еильная  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники - недоступная 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 \_\_\_\_\_

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф горный склон С 25 градусов

7.2. Группа типов леса свежая чисто-сосновая суборь

7.3. Тип условий местопроизрастания - СВЧСБ В<sub>2</sub>

7.4. Почва горно-лесная дерновая маломощная, на песчаниках и известняках, свежая.

Примитивные на плите горных пород

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы: елабая, ередняя, еильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень): отсутствует, елабая, ередняя, еильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка - 0,8 - 1,0 %

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, ередний, еустой

8.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_

8.6. Категория по крупности: елкий, ередний, ерупный

8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_

8.8. Распределение по площади: равномерное, неравномерное, ерупповое

8.9. Степень повреждений подроста: слабая, ередняя, еильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: Сосна соответствует - замена не требуется

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 вредители и болезни леса не обнаружены 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 лесоразведения - противоэрозионные (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная сопутствующие Береза
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: начало май 2020 года окончание октябрь 2032 года (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: очистка вырубки \_\_\_\_\_ санитарных \_\_\_\_\_ противопожарных противопожарная пропаганда среди населения рекультивация \_\_\_\_\_ гидромелиорация \_\_\_\_\_ иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Ниматулаев Р. М.  
Ф.И.О

« 17 » 09 2019 г.