

Руководитель



Утверждаю:
В. К. Магомедов

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления на осень 2020 г.

- Субъект Федерации РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
Лесной район Северокавказский горный лесорастительный район
Лесничество (лесопарк) ГУНИБСКОЕ Участковое лесничество Гунибское
1. № квартала 25 № выдела 9
2. Площадь участка, га 1,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 02 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления гарь 2019 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100% Сосна
3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,5 в т.ч. диаметром более 24 см _____
Высота пней, см 0,2 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, слабая, средняя, сильная
3.5. Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Категория доступности для техники недоступная а, б, в, г
3.7. Лесорастительные условия:
3.7.1. Рельеф типичный горный, участок образующий верхнюю гран ицу леса, более 110 м ВНУМ, СЗ склон крутизной более 30 градусов
3.7.2. Почва дерновая малоомощная горно-скелетная сильно защебененная, свежая на песчаниках и известняках
тип, степень увлажнения, механический состав
3.7.3. Группа типов леса свежая чисто сосновая суборь
3.7.4. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ В₂
3.7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 0,05 %
3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 0,0 %
3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
3.8.1. Средний возраст подроста, лет 1 год
3.8.2. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный, нежизнеспособный
3.8.3. Количество тыс./га: всего 0,2 в т.ч. по породам Сосна
3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,03 м.
3.8.6. Категория по крупности - мелкий, средний, крупный
3.8.7. Встречаемость подроста, % 10 % на всей площади
3.8.8. Распределение по площади равномерное, неравномерно, грунновое
3.8.9. Состояние удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт./га _____

- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода нет
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения, порода куртины леса вокруг участка
источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы _____, стены леса _____
- 3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га нет
- 3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 01
4. Путь естественного лесовосстановления минерализация и сохранение подроста
сохранение подроста, минерализация почвы _____
5. Технология, операция минерализация почвы 0, 05 % без ухода, осенью 2020 года
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки _____
6. Восстанавливаемые (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 3,0
в т.ч по породам Сосна 2,5
сопутствующие породы нет
7. Проектируемый породный состав 10С (чистые)
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед. _____
8. Срок лесовосстановления: начало 10.2020 г., окончание 10. 2025 г.(месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса не предусмотрены
перечень мероприятий, объем работы _____
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам - противопожарная пропаганда, анилаги
перечень мероприятий, объем работы _____

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____
в т.ч. по годам, тыс.руб. _____

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок: количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га: всего 3,0 тыс. шт
в т.ч. подроста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) Сосна
сопутствующих пород нет
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____ - _____
- 12.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы: через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ: количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 2,5 тыс. шт
в т.ч. целевых пород 2,5 тыс. шт
сопутствующих пород _____
через 5 лет (иной возраст): количество жизнеспособных деревьев, тыс. шт./га, всего _____
в т.ч. целевых пород 2,5 тыс шт.
сопутствующих пород _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород нет
в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего 2,50
в т.ч. по породам Сосна 2,50 тыс. шт.
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность _____


подпись _____

Хизриев Г. Р.
Ф.И.О _____

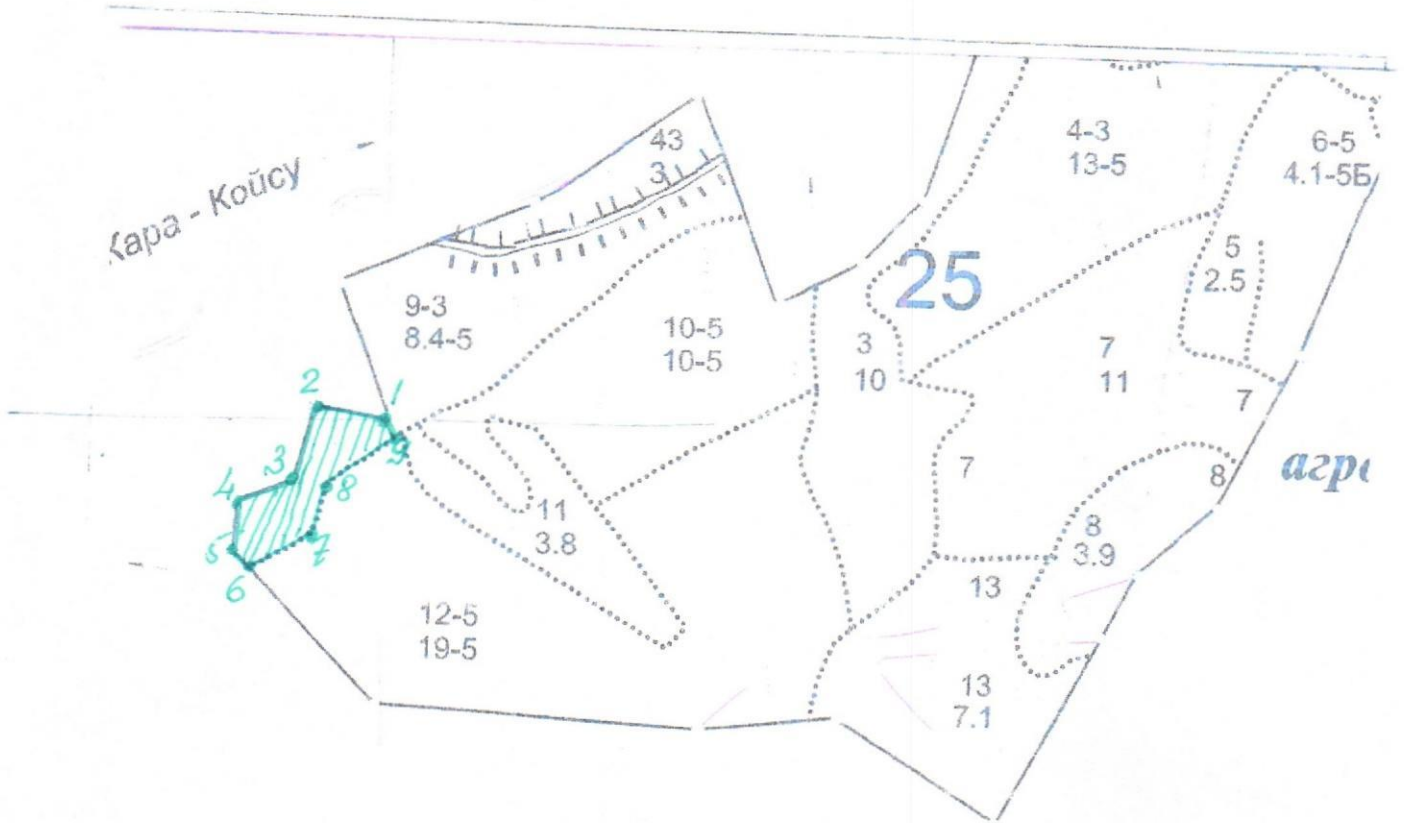
« _____ » октября _____ 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Гунибское
 Участковое лесничество Гунибское

Квартала 25 выдела 9
 Площадь 1 га га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	СЗ 78	90	6	СВ 61	96
2	ЮЗ 16	104	7	СВ 12	70
3	ЮЗ 69	82	8	СВ 54	120
4	ЮЗ 6	64	9	СЗ-21	32
5	ЮВ 44	32	1		

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий
 Должность

Г. Р.
 ПОДПИСЬ

Хизриев Г. Р.

« 01 » 10 2019 г.

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

Субъект Федерации - Республика Дагестан

Лесной район - Северокавказский горный лесорастительный район

Лесничество (или лесопарк) Гунибское Участковое лесничество: Гунибское

1. № квартала 25 № выдела 9 2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.0

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

4. Категория площади: лесовосстановления гарь 2019 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения

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

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100% сосна

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс. шт./га: всего 0.5 в т.ч. диаметром более 24 см -

6.2. Высота пней, см 0.2 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 слабая 4 куб. м/га
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % среднее
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 шиповый горный азимут 30°

7.2. Группа типов леса северокавказской горной

7.3. Тип условий местопрорастания СВУСБ В1

7.4. Почва дерновая маломощная черносkeletalная слабо защелоченная с низким механическим составом, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная

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

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 5%

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет нет только подрост

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

сосна

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

9. Характеристика ее 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 одиночные и куртины леса
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
не выявлены заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения противоэрозионный
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы Сосна
сопутствующие Береза

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: начало 2020.10 окончание 2025.10
(месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki очистка от порубочных остатков

санитарных _____

противопожарных профилактическая зона охраны

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): Уч. лесничества Л.А. Резушев, Т.Т.
должность подпись Ф.И.О

« 01 » октября 2019 г.