

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 Чародинское
1. № квартала 21 № выдела 14
2. Площадь участка, га 4,0 га
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 05 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления пастбище плохого качества
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100% Сосна
3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего нет в т.ч. диаметром более 24 см _____
Высота пней, см нет 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 границу леса, более 110 м ВНУМ, СЗ склон крутизной более 30 градусов
3.7.2. Почва дерновая маломощная 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, групповое
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 _____

Ниматулаев Р. М.
Ф.И.О _____

« _____ » октября _____ 2019 г.

Карточка
обследования участка № 5 / 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: Чародинское

1. № квартала 21 № выдела 14 2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 4.0 га

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

4. Категория площади: лесовосстановления находящее в плохом состоянии
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения с/а земли

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

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % _____

6. Условия для работы техники:

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, мз/га слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % средняя

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 вдоль ручья, с/з склон до 20°

7.2. Группа типов леса северокавказский горный

7.3. Тип условий местопрорастания с/вчсб вл

7.4. Почва дерновая мелкопесчаная горноскелетная

серого цвета тип, механический состав, степень увлажнения местом. и чистотки

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 нет

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

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет 1 год

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 0.2 в т.ч. по породам сосна

8.4. Категория густоты редкий

редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 0.03 м

8.6. Категория по крупности мелкий

мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % 100% на всей участке

8.8. Распределение по площади неравномерное

равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста не поврежден
слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует
не требуется замена
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

9. Характеристика есть 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 стенка 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 —

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: начало 10. 2025 окончание
10. 2025 (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki —

санитарных —

противопожарных противопожарная пропаганда

рекультивация —

гидромелиорация —

иные предложения —

Исполнитель(и): Уг. лесничий Иван Николаевич
должность подпись Ф.И.О

«12» сентябрь 2019 г.