

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 25 № выдела 27
2. Площадь участка, га 1,5 га
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 04 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления гарь 2018 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100% Сосна
- 3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,2 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 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 главные (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, аншлаги
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.

План участка

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Чародинское

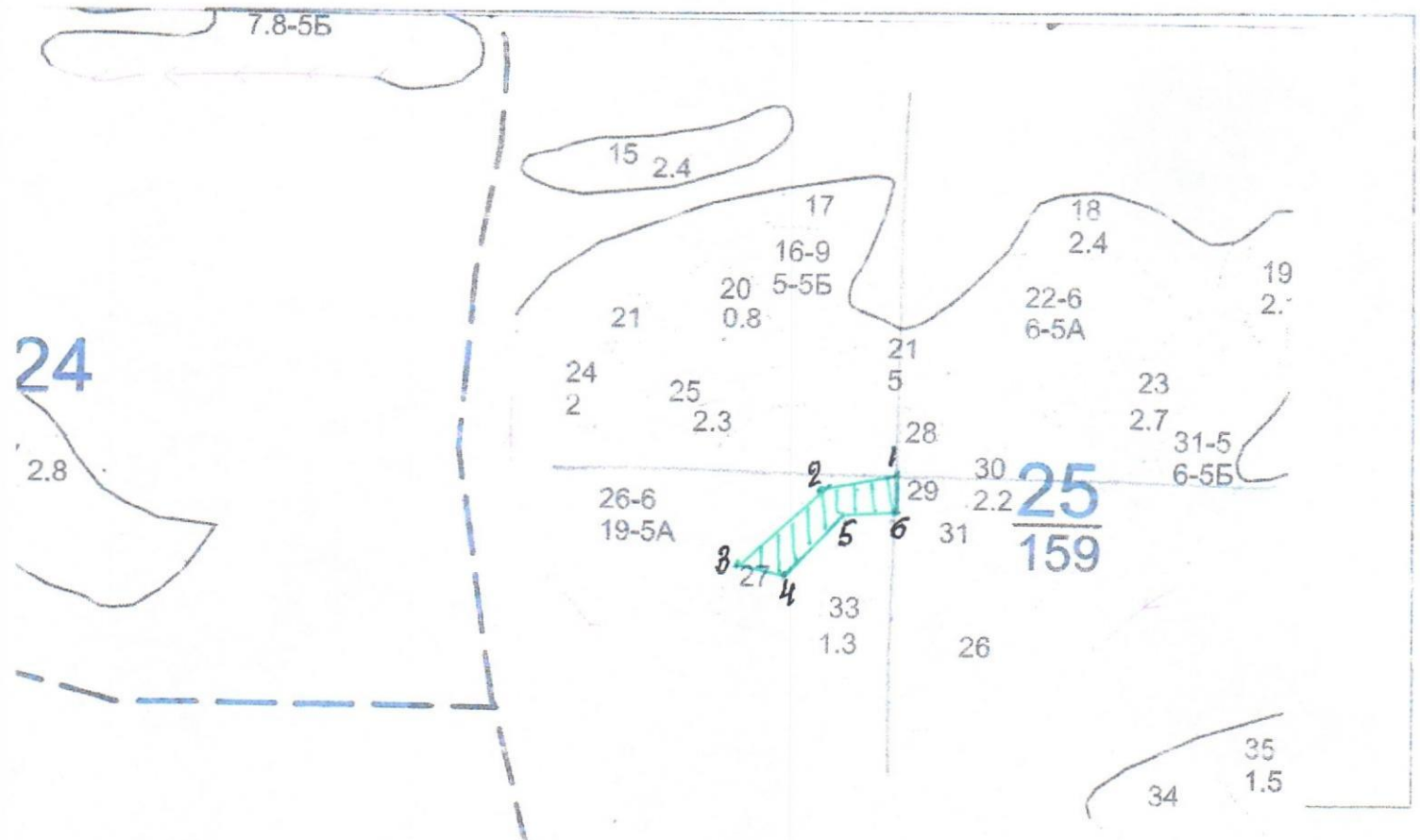
Квартала 25

выдела 27

Площадь 1.5 га

га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	ЮВ 79°	110	6	С 0°	51
2	ЮЗ 45°	165	1		
3	ЮВ 74°	70			
4	СВ 54°	122			
5	СВ 85°	72			

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий

Должность

подпись

Ниматулаев Р. М.

«11» 10 2019 г.

Карточка
обследования участка № 4 / 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: Чагодинское

1. № квартала 25 № выдела 27 2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.5 га

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

4. Категория площади: лесовосстановления гарь 2018 г.
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 0.2 в т.ч. диаметром более 24 см —

6.2. Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см — в т.ч. высотой 30 см и более

6.3. Диаметр пней, см 18 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 интенсивногорный ВКУ с 100м, с уклоном > 30°

7.2. Группа типов леса северокавказской горной

7.3. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ Ва

7.4. Почва дерновая маломощная поркоскелетная слабо
засищенная тип/механический состав, степень увлажненности

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 1 год

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособной
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

8.4. Категория густоты редкой
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 0.03 м

8.6. Категория по крупности мелкой
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % на 10% всей площади

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
замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика есть возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода нет количество, шт./га — средняя высота, м —
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород: порода — количество, шт./га — средняя высота, м —
11. Источники обсеменения куртинной вокруг участка
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 естественной
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения противоэрозийной
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозийные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы сосна
сопутствующие береза
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: начало 10.2019 окончание 10.2021 (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki —
- санитарных —
- противопожарных противопожарная пропаганда
- рекультивация —
- гидромелиорация —
- иные предложения —
- Исполнитель(и): Уд. лесничества Тина Ахметкушев.В.А.
должность подпись Ф.И.О

«12» сентябрь 2019 г.