

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 14 № выдела 10
2. Площадь участка, га 3,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 03 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
3.1. Категория площади лесовосстановления гарь 2011 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 1100 м ВНУМ, СЗ склон крутизной более 30 градусов
3.7.2. Почва дерновая маломощная горно-лесная, 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 10 лет
3.8.2. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный, нежизнеспособный
3.8.3. Количество тыс./га: всего 0,5 в т.ч. по породам Сосна
3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,6 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; Береза 0,5

сопутствующие породы Береза

7. Проектируемый породный состав 8С2БС
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, анишлаги

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 Береза

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 3 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 3,0

в т.ч. целевых пород 2,5 тыс. шт.

сопутствующих пород Береза

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 1/10

в возрасте 10 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. Береза 0,5 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

« _____ » __октябрь__ 2019 г.

План участка

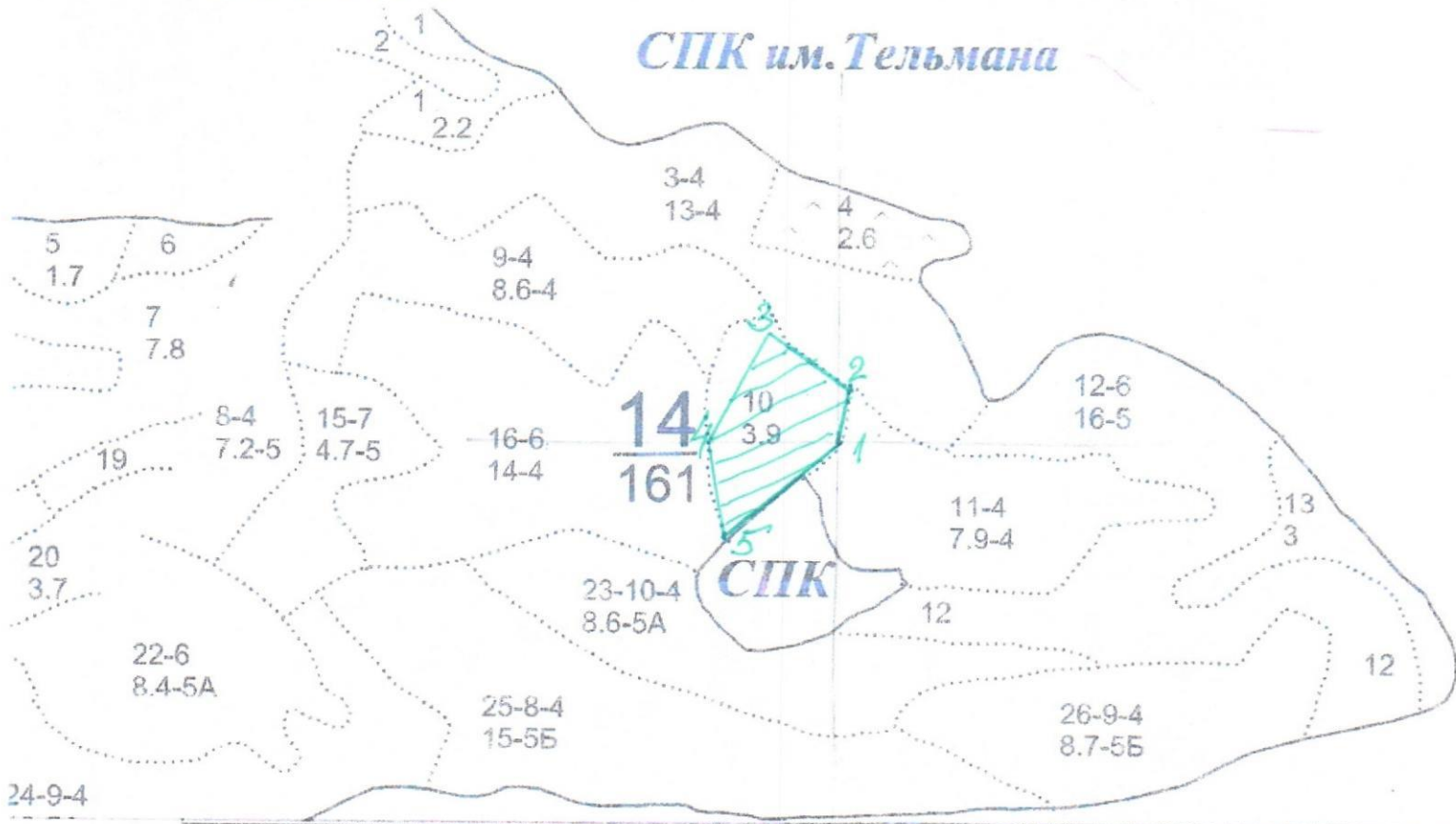
Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Чародинское

Квартала 14 выдела 10

Площадь 3.0 га га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	СВ 12°	76	1		
2	СЗ 53	144			
3	ЮЗ 38	168			
4	ЮВ 10	140			
5	СВ 58	207			

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий
Должность

подпись

Нigmatуллаев Р. М.

« 10 » 10 2019 г.

Карточка
обследования участка № 3 / 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: Чародженское

1. № квартала 14 № выдела 10 2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3.0

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

4. Категория площади: лесовосстановления парк 2011 года
вырубка, гарь, инд (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 20 в т.ч. диаметром более 24 см 20 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 средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники недоступная, 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 типовый горный, 1100 м ВМШ, > 30° СЗ

7.2. Группа типов леса северокавказской горной

7.3. Тип условий местопроизрастания СВАС В

7.4. Почва дерново-лесостепная горнолесная, светлая на песчан. тип, механический состав, степень увлажненности

7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) нет

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 10 лет

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 0.5 в т.ч. по породам Сосна

8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 0.6 м

8.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % 10% на всей площади

8.8. Распределение по площади неоднородное
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 лес возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода береза количество, шт./га 100 средняя высота, м 1.0 м

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород: порода осина количество, шт./га 50 средняя высота, м 1.2 м

11. Источники обсеменения одиночные, куртины
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: порода береза

13. Характеристика санитарного состояния не выявлены вредители и болезни
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
(полезаттные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы береза
сопутствующие береза

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: начало 10.2020 (окончание 10.2025) (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки _____

санитарных _____

противопожарных противопожарные мероприятия

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): Феликсов Р.М. И.О. лесничий
должность подпись Ф.И.О

«12» 09 2019 г.