



УТВЕРЖДАЮ:

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) ГУНИЙСКОЕ Участковое лесничество Чародинское
1. № квартала 19 № выдела 42 урочище Урухсота
2. Площадь участка, га 2,5 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 - В₂
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 0,8 в т.ч. по породам Сосна
3.9.8. Распределение по площади: равномерное, неравномерно, групповое
3.9.9. Состояние подроста удовлетворительное
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 _____
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 2,5 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

Д.И.И.

подпись

Ниматулаев Р. М.

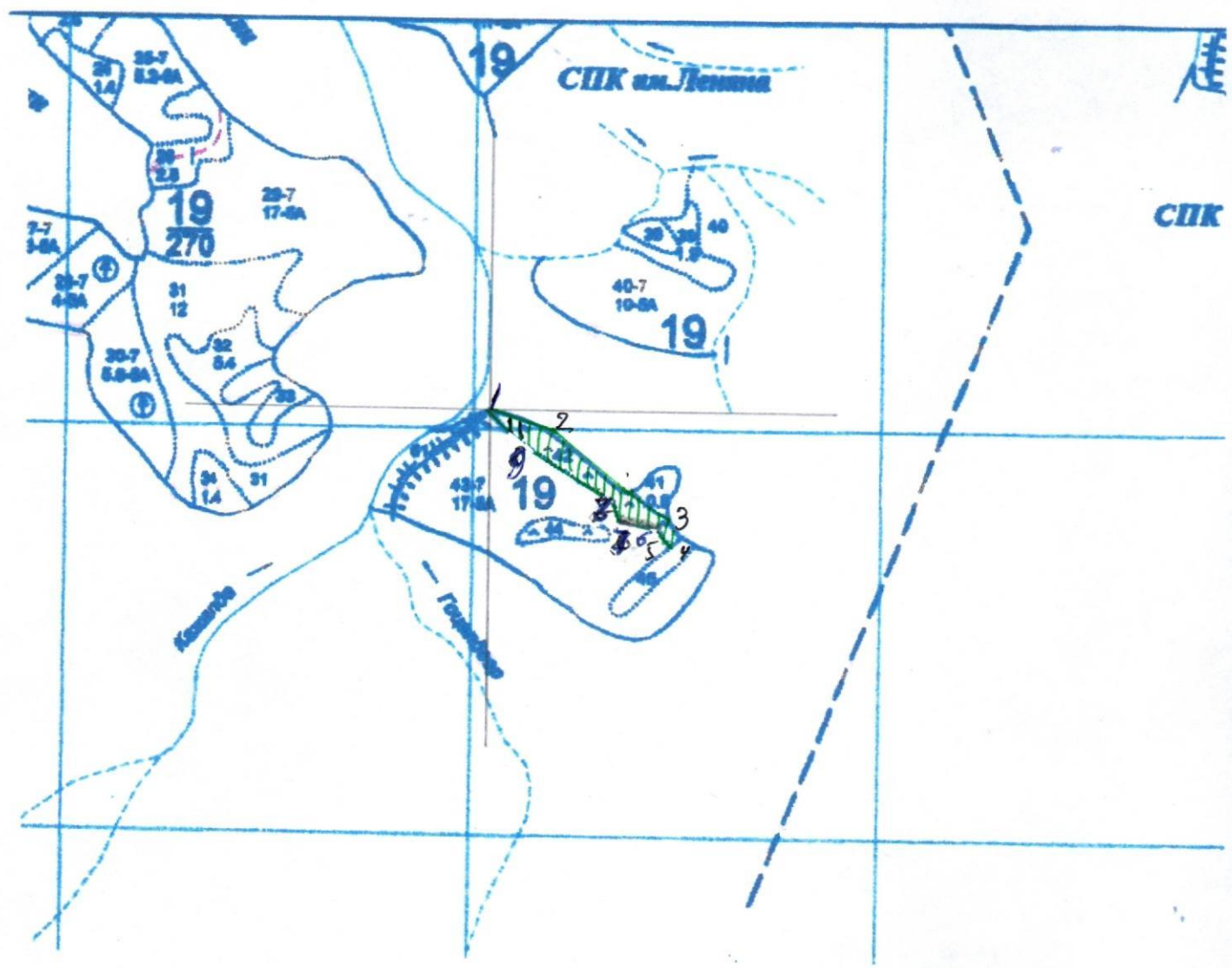
« 16 » 09 _____ 2019 г.

обх
10 х => х

План участка

Лесничество (лесопарк) ГУНИБСКОЕ Участковое лесничество ЧАРОДИНСКОЕ
 Квартала 19 выдела 42 урочище - Урухота Площадь 2,5 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	ЮВ 70°	166	6	СЗ 82°	90
2	ЮВ 56°	340	7	СВ 18°	71
3	ЮВ 32°	67	8	СЗ 61°	200
4	ЮВ 51°	37	9	СЗ 47°	142
5	СЗ 32°	58	1	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий
 Должность

Ниматулаев Р. М.

Ниматулаев Р. М.
 Подпись,

« 16 » 09 2019 г.

Карточка
обследования участка № 01 / 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 19 № выдела 42 урочище Урухсота

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

6.5. Завалуненность, % - отсутствует, елабая, средняя, сильная
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 СВ 20 градусов

7.2. Группа типов леса свежая чисто-сосновая суборь

7.3. Тип условий местопрорастания - СВЧСБ В₂

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, средняя, ельняная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень): отсутствует, елабая, средняя, ельняная

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, 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, неравномерное, групповое

8.9. Степень повреждений подроста: слабая, средняя, сильная

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

« 16 » 09 20 19 г.