



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) ГУНИБСКОЕ Участковое лесничество Гунибское

1. № квартала 39 № выдела 11 урочище _____

2. Площадь участка, га 6

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, % нет

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 _____

Диаметр пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____

3.4. Захламленность отсутствует, еловая, ередняя, еильная

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 экспозиции до 30 градусов

3.8.2. Почва горнолесная дерновая маломощная, на песчанниках и известняках.

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, еильная

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

3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет поврежденный

3.9. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.9.1. Средний возраст подроста, лет нет подроста

3.9.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный

3.9.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____

3.9.8. Распределение по площади: равномерное, неравномерно, групповое

3.9.9. Состояние подроста _____

3.9.2. Жизнеспособность подроста нет подроста
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га нет

4. Проектируемый породный состав 8С2Б

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения противоэрозионные

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 4000

в т.ч. главных (целевых) 2800 шт. сопутствующих 1200 шт

7. Срок лесовосстановления (лесоразведения): начало, май 2020 года окончание октябрь 2032 года (месяц, год)

8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:

8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) копка площадок полос вручную лопатами и др.

инструментами

8.2. Расчистка участка частичная корчевка и расчистка от кустарников
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос 4 м, ширина полос 0.4 м

8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место полоса, площадка
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 4X3X0,2 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 4000 шт. км/га

срок обработки почвы _____ месяц, год

8.4. Метод создания: ~~посадка~~ / посев май 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 1,2 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/га

13. Размещение семян при посеве строчками и лунками в зависимости от подготовки почвы

строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 4 м
в рядах 3м / 0,2 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4000 тыс. шт. /га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 8С2Б в т.ч. главная (ые) Сосна
сопутствующая (ие) Береза,

17. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 1,0 тыс. шт.(кг)
всего 6,0 тыс. шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс. шт. (кг) до 3 кг

17. Схема смешения пород чистые 10С

18 Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га в зависимости от приживаемости
площадь, га в зависимости от приживаемости

19. Агротехнический уход: Количество, раз _____

_____ годы

Технология _____

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

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 _____, 3 год _____, 5 год _____

26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли _____

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.

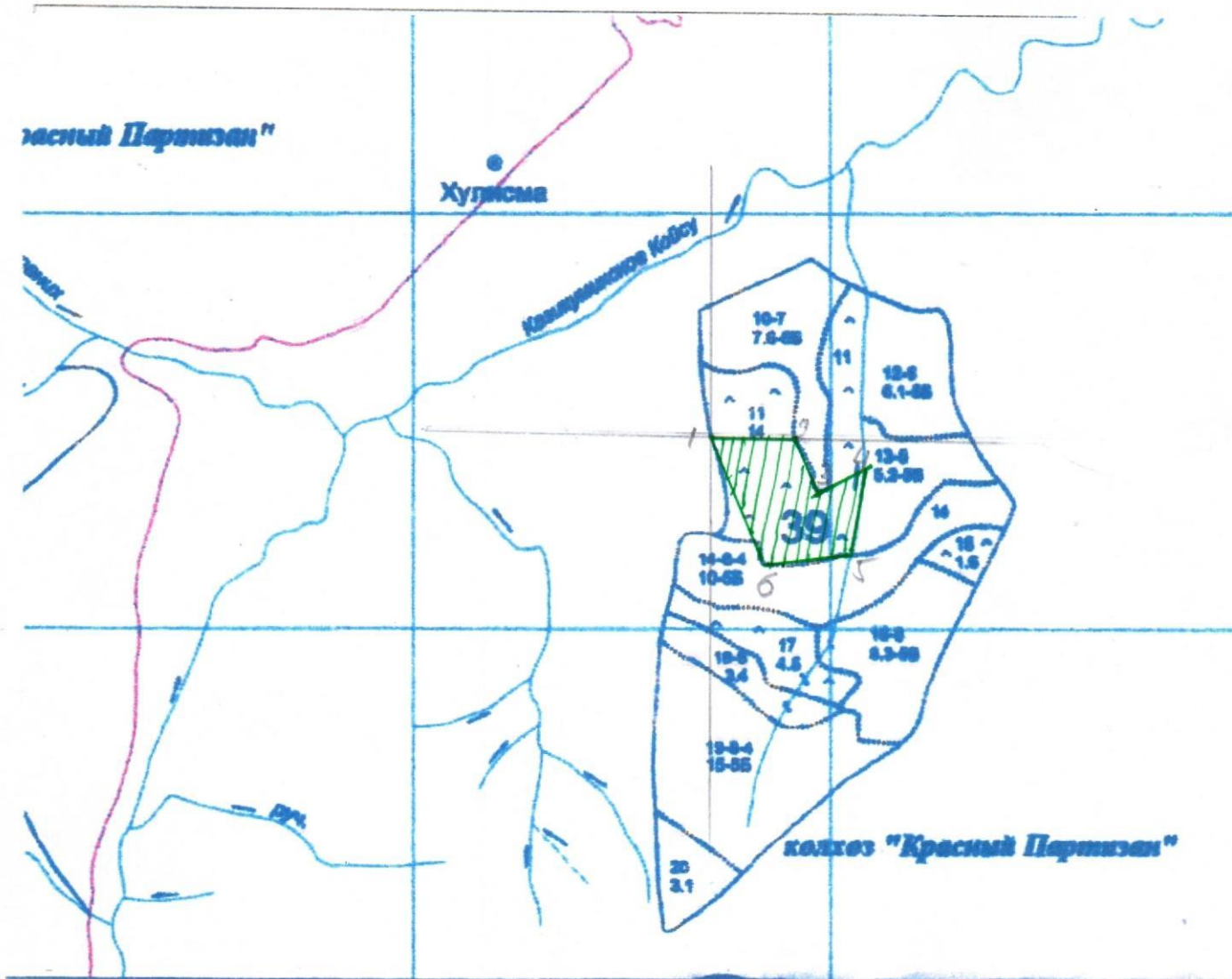
«13» 09 _____ 20 19 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) ГУНИБСКОЕ
 Квартала 39 выдела 11 урочище

Участковое лесничество ГУНИБСКОЕ
 Площадь - 6 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1	КВ 89°	208 м	6	СЗ 24°	335 м
2	КВ 26°	154 м	1		
3	СВ 60°	155 м			
4	КЗ 6°	217 м			
5	КЗ 83°	222 м			

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий
 должность

Хизриев Г. Р.
 подпись,

« 18 » 09 20 19 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 Гунибское

1. № квартала 39 № выдела II урочище _____

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га - 6, 0 га

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

4. Категория площади: лесовосстановления иное, пастбище
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____

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

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % - Сосна 100 %

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, % _____

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 С экспозиции до 30 градусов

7.2. Группа типов леса Свежая чисто сосновая суборь

7.3. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ В₂

7.4. Почва горнолесная дерновая маломощная, на песчанниках и известняках.

Примитивные на плите горных пород

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы: слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень): нет елабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка - 0,8 - 1 %

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет нет подроста

8.2. Жизнеспособность подроста: жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего нет 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, % 0 %

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 нет 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 нет

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

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: единичные деревья Березы

13. Характеристика санитарного состояния вредители и болезни 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 вырубki _____

санитарных _____

противопожарных противопожарная пропаганда об осторожном обращении с огнем

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность


подпись

Хизриев Г. Р.
Ф.И.О

«11» 09 20 19 г.