

Руководитель ГКУ «Дербентское лесничество»
А.М.Демирбеков

УТВЕРЖДАЮ

06.09.2018г.

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № *2* / *2010* год

Субъект Федерации *Республика Дагестан*

Лесничество (лесопарк) *Дербентское*

Участковое лесничество *Дербентское*

1. № квартала *38* № выдела *4*

2. Площадь участка, га *10*

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № _____ /
_____ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)

3.1. Категория площади лесовосстановления *лесов*

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

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

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % *100*

3.3. Количество пней, тыс. шт./га: всего _____ 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 *слабая*

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % *слабая*

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники *«А»*

а, б, в, г

3.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для
лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения _____

участок подходит для создания лесной культуры

3.8. Лесорастительные условия:

3.8.1. Рельеф *Рельеф ЮВ-ДО*

3.8.2. Почва *светло-каштановая*

тип, степень увлажнения, механический состав

3.8.3. Группа типов леса _____

3.8.4. Типусловий место произрастания _____

- 3.8.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.8.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади —
- 3.9. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.9.1. Средний возраст подроста, лет —
- 3.9.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.9.3. Количество тыс./га: всего — в т.ч. по породам —
- 3.9.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.9.5. Средняя высота подроста, м —
- 3.9.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный
- 3.9.7. Встречаемость подроста, % 15-18
- 3.9.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.9.9. Состояние подроста неудовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.9.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
- 3.10. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода — количество, шт./га — средняя высота, м —
- 3.11. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода —
количество, шт./га — средняя высота, м —
- 3.12. Семенные деревья степь леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га —
4. Проектируемый породный состав широколиственный дуб
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения посев смешанного дуба среднего I класса
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 445 - 2.5 т. шт.
в т.ч. главных (целевых) 445 сопутствующих —
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) октябрь - конец ноября
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) —
- 8.2. Расчистка участка без корчевки
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
расстояния между центрами полос 4 м, ширина полос — м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда
полоса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:

ширина _____ см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 4 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га
срок обработки почвы сентябрь 2020 месяц, год

8.4. Метод создания посев октябрь 2020 г.

посадка/ посев (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 пшеница 9900 I класса 2017

род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян шваб

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена I класса _____ кг/га

13. Размещение семян при посеве строчками

строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 4,0 м
в рядах 1,0 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,5 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед.

вт. ч. главная(ые) лук черешковый

сопутствующая(ие) _____

17. Схема смешения пород лук

18. Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га 0,25

площадь, га 1,0

19. Агротехнический уход:

Количество, раз 1 раз - 3 раза (1 дек. июль; 2 дек. июль; 1 дек. август) 2020 г.

2 раз - 3 раза (1 дек. июль; 2 дек. июль; 1 дек. август) - 2021 г.

3 раз - 2 раза (2 дек. июль; 1 дек. июль) - 2022 г.

4 раз - 2 раза (2 дек. июль; 1 дек. июль) - 2023 г.

5 раз - 1 раз (2 декада июль) - 2024 г.

6 раз - 1 раз (2 декада июль) - 2025 г.

годы

Технология механическое уничтожение растительности

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

с рыхлением с рыхлением

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

20. Борьба с вредителями, болезнями леса _____

перечень мероприятий, объем работы

механические меры борьбы при появлении вредителей леса

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

противопожарные мероприятия по лесам

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____

перечень мероприятий, объем работы

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____

в т.ч. по годам, тыс.руб. _____

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 67 2 год 66 3 год 65

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. по породам _____

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, _____

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. по породам _____

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, _____

24. Намечаемые сроки обследования, годы _____

25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2026 г.

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): др. Ресмишиев
должность

[Подпись]
подпись

Намдабаев С.А.
Ф.И.О

« 05 » 09 2019 г.

Субъект Федерации Республика Адыгея
 Лесной район Сергиевский
 Лесничество(или лесопарк) Сергиевское Участковое лесничество Сергиевское

**Карточка
 обследования участка № 2 Молодой
 при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 38 № выдела 7
 2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.0
 3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
 4. Категория площади:
 лесовосстановления лисаз
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо- вания, 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, м³/га мало
 отсутствует, слабая, средняя, сильная
 6.5. Завалуненность, % мало
 слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 6.6. Категория доступности для работы техники 9
 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

Участок подкадет для создания лесной культуры.

7. Лесорастительные условия.
 7.1. Рельеф Ослон лес. до
 7.2. Группа типов леса _____
 7.3. Тип условий местопроизрастания _____
 7.4. Почва белое-саптановая
 тип, механический состав, степень увлажнения
 7.5. Степень задернения почвы мало
 слабая, средняя, сильная
 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) мало
 слабая, средняя, сильная
 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____
 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
 8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 8.1. Средний возраст подроста, лет _____

8.2. Жизнеспособность подроста Нежизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м -

8.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % 15-18

8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста средняя
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 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 отсюда леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

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

13. Характеристика санитарного состояния врастание и болевые места нет
заселенность вредными организмами, болезнями леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения
водоограждение

- по защитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозийные, водоохранные, на
рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы др береза
сопутствующие -

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - ноябрь 2019г.
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих
мероприятий: очистка вырубki - санит:

Исполнитель(и): участ. рабочий
должность

[Подпись]
подпись

Ф.И.О.

« 01 » 09 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

38

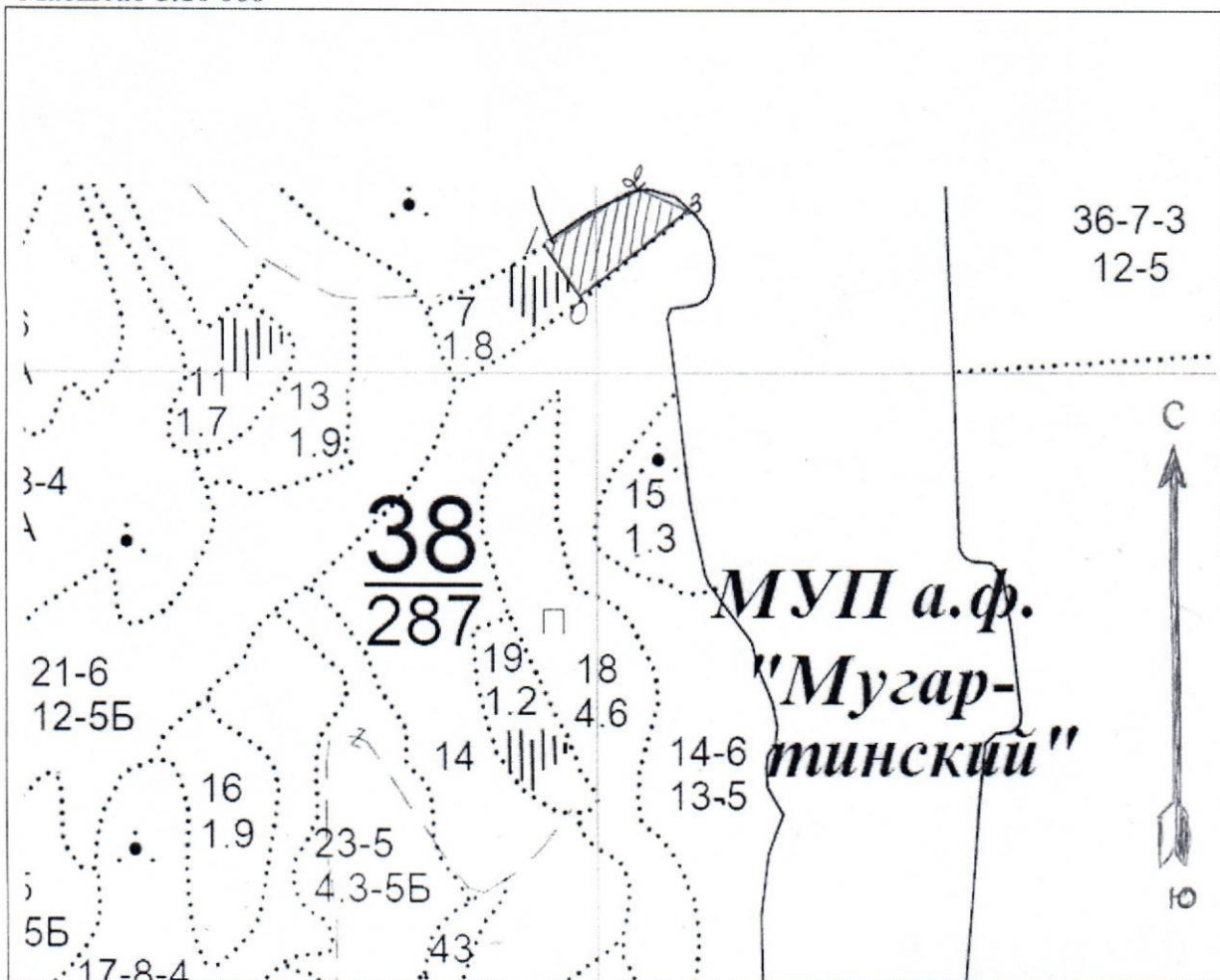
выдела

7

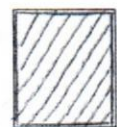
40

га

Масштаб 1:10 000

[illegible]

Условные обозначения:



участок
предназнач.
под посадку
л/культур

Исполнитель

ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ, ЧИСЛО