

УТВЕРЖДАЮ:
Врио руководителя ГКУ РД «Махачкалинское лесничество»
Ш.М.Биясланов

« 27 » 09 2019 г.



ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГКУ РД «Махачкалинское лесничество»
Участковое лесничество Кумторкалинское
1. № квартала 26 № выдела 33
2. Площадь участка, га 5,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 01 / 2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1. Категория площади лесовосстановления прогалина
(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, м³/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения _____
- 3.6. Лесорастительные условия:
- 3.6.1. Рельеф равнинный
3.6.2. Почва наносные суглинки, средняя
тип, степень увлажнения, механический состав _____
3.6.3. Группа типов леса _____
3.6.4. Тип условий местопроизрастания свежая припойменная дубрава
3.6.5. Степень задернения почвы средняя, осок, подмаренник, воробейник
слабая, средняя, сильная _____
3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует
слабая, средняя, сильная _____
3.6.7. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
- 3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1. Средний возраст подроста, лет отсутствует
3.7.2. Жизнеспособность подроста отсутствует
жизнеспособный, нежизнеспособный _____

17. Потребность в посадочном материале (по породам):

порода вяз мелколистный на 1 га - 2,5 тыс.шт.(кг), всего 12,5 тыс.шт.(кг)

порода Орех грецкий на 1 га 0,7 тыс.шт.(кг), всего 3,5 тыс.шт.(кг)

в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) 0,7 тыс. шт.

18. Схема смешения пород

VxVxVxОрхVxVxVxОр

19. Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,7 тыс.шт.

на весь площадь, га 3,5 тыс.шт.

20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год - мех уход - 3х кр, дополнительная. ручная прополка - 3х кр., полив - 4х кр.

2-й год - мех уход - 2х кр, дополнительная. ручная прополка - 2х кр., полив - 4х кр.

3-й год - мех уход - 2х кр, дополнительная. ручная прополка - 2х кр., полив - 3х кр.

4-й год - мех уход - 2х кр, дополнительная. ручная прополка - 2х кр., полив - 2х кр.

5-й год - мех уход - 1х кр, дополнительная. ручная прополка - 1х кр., полив - 2х кр.

Технология сплошное уничтожения растительности путем ухода в рядах и междурядье

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

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

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам опашка путем создания противопожарного разрыва -1,5 км

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.)

перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 65,0, 3 год 62,0, 5 год 60,0

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

2020 год

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка - 1 экз.

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

Исполнитель(и):

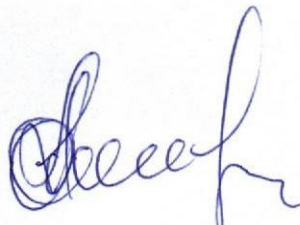
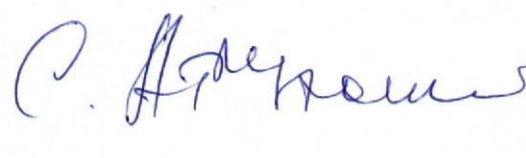
участковый лесничий Далгатов Д.А.

Должность, Ф.И.О

 26.09.19.
подпись, число

Зам. руководителя Ибрагимов М.И.
Ф.И.О.

 27.09.19
подпись, число

**Карточка
обследования участка № 01 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГЛП «Махачкалинское»
Участковое лесничество Кумторкалинское
1. № квартала 26 № выдела 33
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления продолжена вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, 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, мз/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % —
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники «а»
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 равнинный
7.2. Группа типов леса I группа, свежая приоблесенная дубрава
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва суглинки, средняя
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
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 —
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, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

_____ 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 отсутствует
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

- 14.1. Способ лесовосстановления искусственный - посадка
естественный, искусственный, комбинированный

- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения защитное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозийные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

- 14.3. Главные (целевые) породы Вяз, ель, сосна
 сопутствующие орех грецкий

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения март - апрель
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- очистка вырубki _____
 санитарных _____
 противопожарных _____
 рекультивация _____
 гидромелиорация _____
 иные предложения _____

Исполнитель(и):

И. А. Давыдов Д.А.
 Должность, Ф.И.О

[Подпись] 07.07.2019
 подпись, число

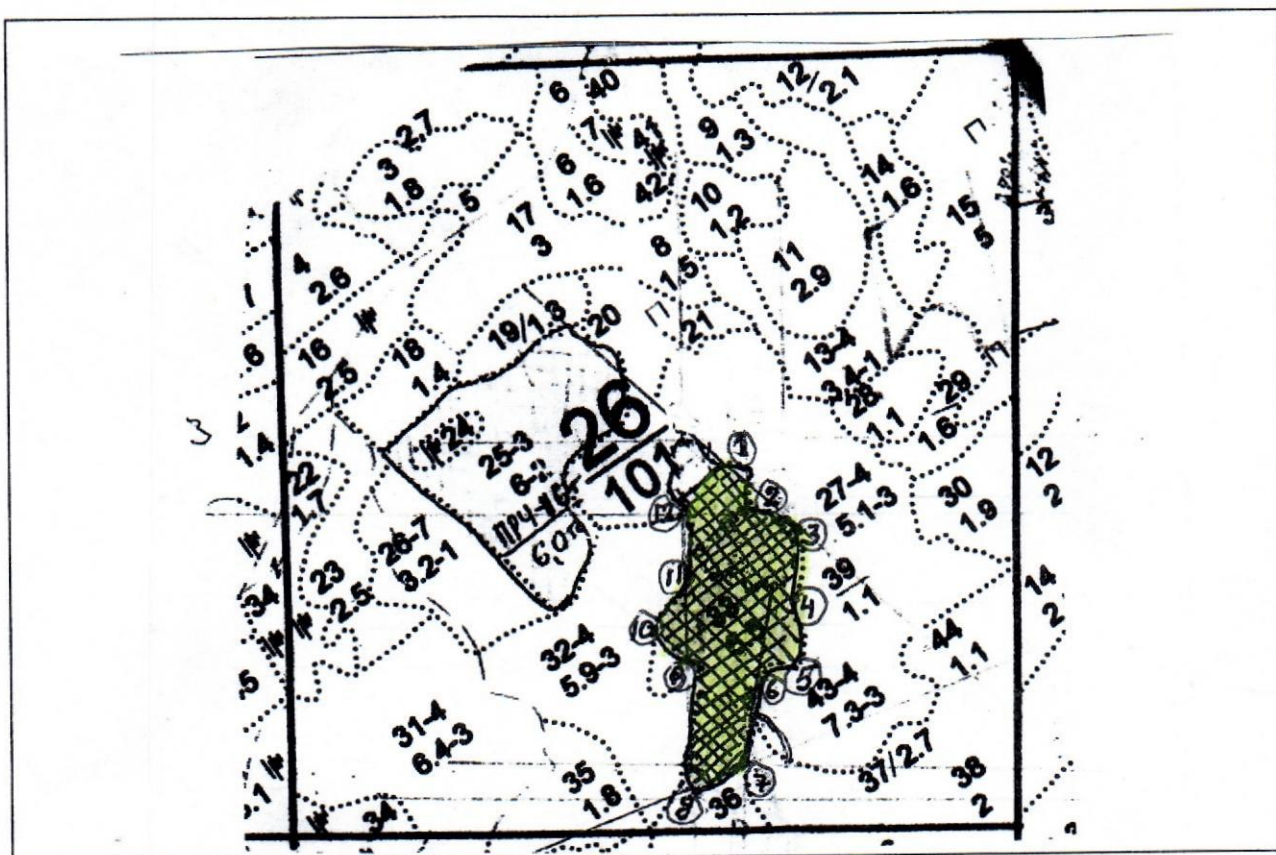
Зам. руководителя С. А. Сидоров С.А.
 Ф.И.О.

[Подпись] 11.07.2019
 подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) Махакалецкое
 Участковое лесничество Румторкалинское
 Квартала 26 выдела 33
 Площадь 5,0 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮЗ-89°	50	10-11	СВ-48°	70
2-3	ЮВ-75°	70	11-12	СВ-9°	90
3-4	ЮВ-10°	90	12-1	СВ-50°	70
4-5	ЮВ-12°	95			
5-6	ЮЗ-7°	40			
6-7	ЮЗ-12°	100			
7-8	ЮЗ-50°	70			
8-9	СЗ-89°	160			
9-10	СЗ-47°	70			

Условные обозначения:

 - проектируемый лесной участок для весенней посадки

Исполнитель Участковый лесничий
 Должность

Лав 26.09.19.
 Подпись, число