

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Каякентское лесничество»
Фелизанов И.К.
«22» декабря 2019 г.

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Каякентское

Участковое лесничество _____

1. № квартала 16 № выдела 32

2. Площадь участка, га 10

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления _____

вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % _____

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 _____

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % _____

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники _____

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф **предгорье**

3.7.2. Почва **серые лесные, глубоко- гумусированные**

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса **СХДПГ**

3.7.4. Тип условий местопроизрастания **Д 1**

3.7.5. Степень задернения почвы _____

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____

слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____

3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка _____

3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.8.1. Средний возраст подроста, **5 лет**

3.8.2. Жизнеспособность подроста **жизнеспособный** _____

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего **2** в т.ч. по породам **акация**

3.8.4. Категория густоты _____

средний

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м **2**

3.8.6. Категория по крупности

средний
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 60

3.8.8. Распределение по площади равномерное

равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние удовлетворительное,

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода **боярышник** количество, шт./га 100 средняя высота, м 2

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

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

3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,9

4. Путь естественного лесовосстановления **сохранение подроста** _____
сохранение подроста, минерализация почвы

5. Технология, операция _____
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 3_
в т.ч. по породам **акация** - 2 тыс.

сопутствующие породы **боярышник** - 1 тыс.шт.

7. Проектируемый породный состав **акация**

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления **март- апрель , ноябрь – декабрь 2020**

начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

перечень мероприятий, объем работы

11. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

11.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего _____

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) _____

сопутствующих пород _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

11.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

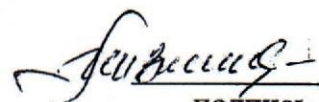
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям,
покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего _____
в т.ч. по породам _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и):

Уч. лесничий Магомедов И.З.
Должность, Ф.И.О

 20.12.2019
подпись, число

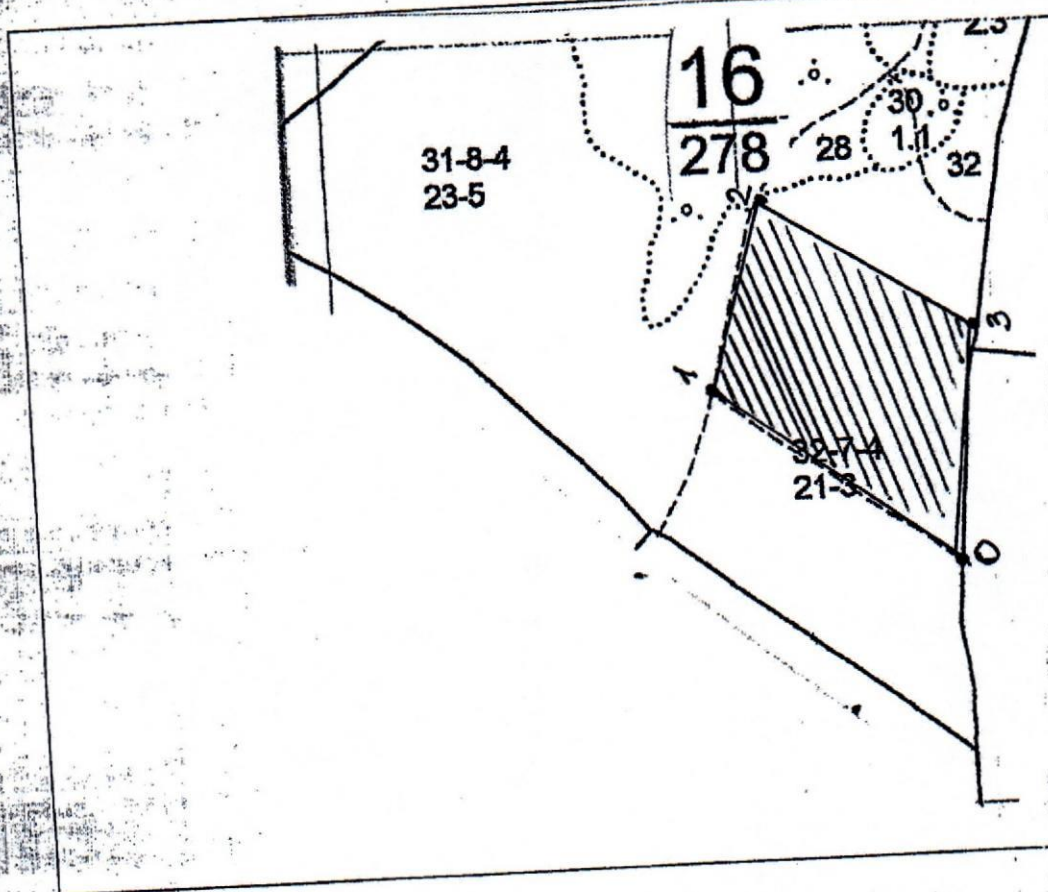
Зам. руководителя Ашаханов С.М.
Ф.И.О.

 20.12.2019
подпись, число

Лесничество (лесопарк) Каякентское
 Участковое лесничество
 Квартала 16
 Площадь 10 га

выдела 32

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	СВ -30	400			
1-2	ЮВ - 10	250			
2-3	ЮЗ - 25	300			
3-4	СЗ- 89	330			

Условные обозначения

O ——— дорога

Исполнитель г. лесничий
 Должность

20.12.
 Подпись, число

Карточка
обследования участка № 2/ 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Каякентское лесничество
Участковое лесничество _____

1. № квартала 16 № выдела 32

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 10 га

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

4. Категория площади:

лесовосстановления _____

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, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % _____

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники _____

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 предгорье

7.2. Группа типов леса СХДПГ

7.3. Тип условий местопроизрастания Д1

7.4. Почва серые лесные, глубоко-гумусированные

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы _____

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 5

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 2 в т.ч. по породам акация

8.4. Категория густоты средний

редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 2 м

8.6. Категория по крупности

средний
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, %

60

8.8. Распределение по площади

равномерное
равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста _____

слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

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 **боярышник** количество, шт./га **100** средняя высота, м **2**

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 _____

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления

естественный

естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения для защиты окружающей среды (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы **акация белая**

сопутствующие **боярышник**

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения **март-апрель, октябрь- ноябрь 2020 г.**

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki **провести изреживание**

санитарных _____

противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): уч. лесничий Магомедов И.З.

Должность, Ф.И.О

подпись, число

Зам. руководителя Ашаханов С.М.

Ф.И.О.

подпись, число