

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Каякентское лесничество»

Мамидов Рамазанов М.К.
« 20 » сентября 2019 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2019 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество Каякентское лесничество

1. № квартала 38 № выдела 27,28,29

2. Площадь участка, га 5.0

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 **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 _____ 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, 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 **предгорье**

3.6.2. Почва **бурые лесные, свежие, суглинки**
тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3. Группа типов леса **СВСДЧ**

3.6.4. Тип условий местопроизрастания **С 2**

3.6.5. Степень задернения почвы _____
слабая, средняя, сильная

3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
слабая, средняя, сильная

3.6.7. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.7.1. Средний возраст подроста, лет _____

3.7.2. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.7.4. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.5. Состояние подроста _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____
4. Проектируемый породный состав _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения **гледичи**
-
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего **3333**
в т.ч. главных (целевых) _____ сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) **октябрь-ноябрь 2020 г.**
начало, окончание (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
расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м
- 8.3. Обработка почвы: **посадочное**, посевное место **борозда**
полоса, борозда, иное
размеры посадочного, посевного места:
ширина **300 см**, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы **25 см**,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест _____ м,
общая протяженность рядов **посадочных**, посевных мест **1 м** км/га
срок обработки почвы **октябрь-ноябрь** месяц, год **2019**
- 8.4. Метод создания **октябрь-ноябрь 2020 г.**
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала **гледичия саженцы**
род, вид, материал (**сеянцы**, саженцы – селекционная категория семян происхождения),
трех летние высота – 1 м. 0,01
возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
-
10. Характеристика посевного материала _____
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ кг/га
13. Размещение семян при посеве _____
строчками, лунками, иное
14. Схема размещения **посадочных**, посевных мест, расстояния: между рядами **3 (три) м**
в рядах **1 (один) м**
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) **3333** тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. _____
в т.ч. главная(ые) **гледичи**
сопутствующая (ие) _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
порода _____ на 1 га **3333** тыс.шт.(кг), всего **16665** тыс.шт.(кг)
порода _____ на 1 га _____ тыс.шт.(кг), всего _____ тыс.шт.(кг)
в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) _____
18. Схема смешения пород **3x1**
19. Проектируемая норма дополнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____
площадь, га _____
20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год – 1x5

2-й год – 2x4

3-й год – 3x3

4-й год – 4x2

5-й год – 5x1

Технология культивация в междурядьях

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

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

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам проведение мин. полос вокруг посадок

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 _____, 3 год _____, 5 год _____

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

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

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

Исполнитель(и):

Должность, Ф.И.О

15.10.2019г

подпись, число

Зам. руководителя Ашханов С.М.
Ф.И.О.

Ашханов 15.10.2019г

подпись, число

План участка

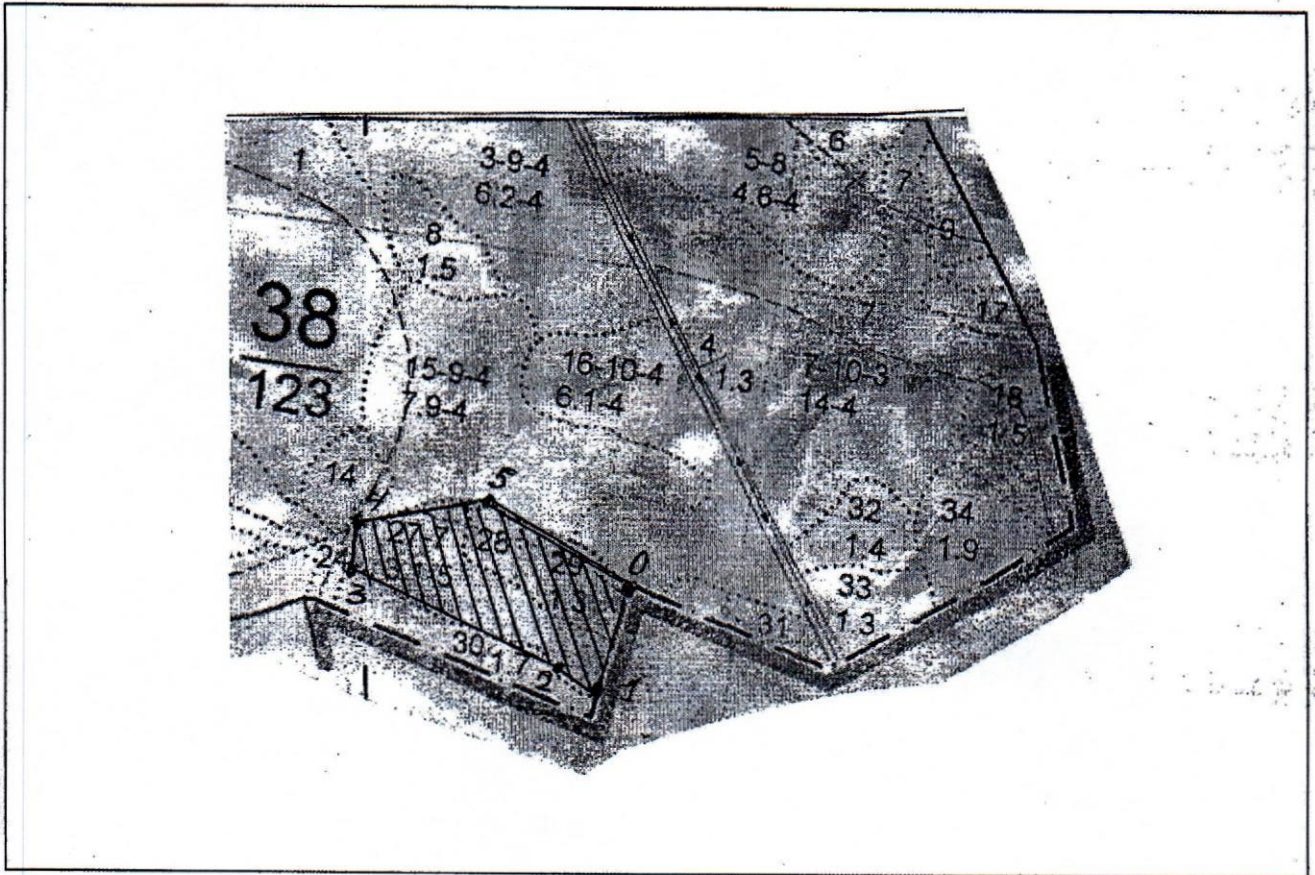
Лесничество (лесопарк) Каякентское

Участковое лесничество _____

Квартала 38 выдела 27, 28, 29.

Площадь 5,0 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	ЮЗ - 10°	150			
1-2	СЗ - 55°	50			
2-3	СЗ - 65°	300			
3-4	СВ - 25°	50			
4-5	СЗ - 10°	170			
5-0	ЮВ 55°	200			

Условные обозначения:

0 ----- ДОРОГА

Исполнитель зам. руководителя
Должность

Султанов 15.10.2019 г.
Подпись, число

Карточка
обследования участка № 1/ 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество Каякентское

1. № квартала **38** № выдела **27,28,29**

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 прогалина

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____

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

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % _____

x

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего _____x_____ в т.ч. диаметром более 24 см _____x

6.2. Высота пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____x
в т.ч. высотой 30 см и более _____

6.3. Диаметр пней, см _____x_____ в т.ч. диаметром более 24 см _____x

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 предгорье

7.2. Группа типов леса СВСДЧ

7.3. Тип условий местопроизрастания С 2

7.4. Почва бурые лесные, свежие, суглинки

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 _____

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**
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 _____
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 **лесовостанавливающий**
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы **гледичия**
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения **октябрь-ноябрь 2020 г.**
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и):

Должность, Ф.И.О

подпись, число

Зам. руководителя

Ашаханов С.М.
Ф.И.О.

Ашаханов

15.10.2019г.

подпись, число