

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 16 » 10 20 г

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Метдурезское

1. № квартала 123 № выдела 4

2. Площадь участка, га 2,5

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № / год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25 000 (прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления шкал
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
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники «Б»
а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф Склон юв-во

3.7.2. Почва горная шривал
тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВЧСТ

3.7.4. Тип условий местопроизрастания -

3.7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная

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

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 26

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, лет 4-5

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,8 в т.ч. по породам сосна-1,5; Береза-0,2, Осина-0,1

3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,7-0,8

3.8.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 52

3.8.8. Распределение по площади неравномерно

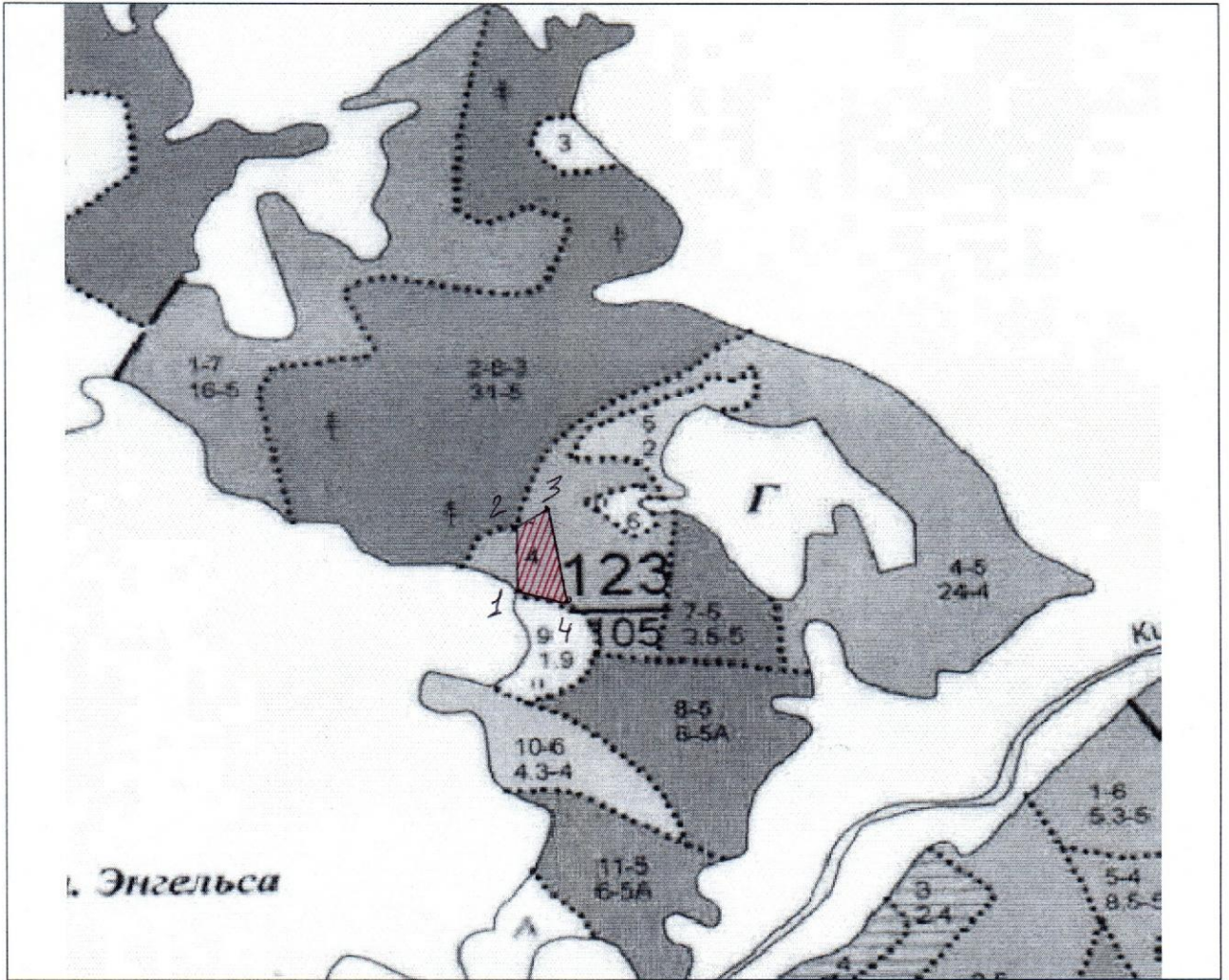
- равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное
 удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
 количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения стен лес
 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 04
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста
 сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростом
 минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1.8
 в т.ч. по породам Осина - 1.5 т.шт., Береза - 0.2 т.шт., Дуб - 0.1 т.шт.
 сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав Ос 25/Ос.
 в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2020 года
 начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса внимательное наблюдение
 перечень мероприятий, объем работы
при появлении вредителей леса.
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____
не допускать возникновения лесных пожаров
 перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____
 в т.ч. по годам, тыс.руб. _____
12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению под-
 роста после проведения рубок:
 количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
 всего 1.8
 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 _____
- 12.2. 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 1.8
 в т.ч. целевых пород Осина - 1.5; Береза - 0.2 т.р.; Дуб - 0.1 т.шт.
 сопутствующих пород _____
 соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
 в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, по-
 крытым 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 _____

2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): с/г. лесничий Рамознов М.
 должность подпись Ф.И.О
 « 10 » 09 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Цурицкое
 Участковое лесничество Менедуринское
 Квартала 123 выдела 4
 Площадь 2,5 га
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ-5°	225 м			
2-3	СВ-55°	125 м			
3-4	ЮВ-20°	275 м			
4-1	ЮЗ-80°	175 м			

Условные обозначения:



— участок под
лесные культуры

Исполнитель с/г. лесничий
 должность

Рамознов М. 10.09.19г.
 подпись, число

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« _____ » _____ 20 _____ г

Карточка

обследования участка № _____ / 2019 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Адыгея

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Междуреченское

1. № квартала 123 № выдела 4

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2.5

3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:

лесовосстановления мшз

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 вдоль кустов

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники вд

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

сохранение подростов

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон ЮВ-30

7.2. Группа типов леса свччг

7.3. Тип условий местопроизрастания _____

7.4. Почва горная луговая

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя

слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 26

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____

8. Характеристика сохраненного подростов главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростов, лет 4-5

- 8.2. Жизнеспособность подроста повышеносадимой
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 1,8 в т.ч. по породам Осина, Береза, Дуб
- 8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 27-28
- 8.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 52
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста среднее
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
Соответствие будет - 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 соседи леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
порода _____
13. Характеристика санитарного состояния вредителей и болезней леса нет
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления Естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения водоохранное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы _____
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения с сентября - конец июля
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): У. М. М. М.
должность

[Подпись]
подпись

Рамазанов М.
Ф.И.О

«16» 09 2019 г.