

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« _____ » _____ 20 _____ г

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Цунтинское
Участковое лесничество Шлауриновское
1. № квартала 94 № выдела 17
2. Площадь участка, га 1,0
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 мшгу
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, % _____ средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Категория доступности для техники 1Б
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф склон СВ-50
- 3.7.2. Почва серая луговая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса мшгокая
- 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 _____
- 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 5-6
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,5 в т.ч. по породам сосна 1,5
- 3.8.4. Категория густоты _____ редкий
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,3-0,4 м
- 3.8.6. Категория по крупности _____ мелкий
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 45

- 3.8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние мероприятий по улучшению пород ели
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подростя 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 одиночные деревья
 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 он
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростя
сохранение подростя, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростя
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
 в т.ч по породам ель
 сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав ель
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления апрель - июль 2020 года
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса использование метода барьеров
перечень мероприятий, объем работы
при появлении вредителей леса
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам не допускать серьезных возмозможности лесных потерь
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 подростя после проведения рубок:
 количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
 всего 0,6 - 0,7
 в т.ч. подростя 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 0,7
 в т.ч. целевых пород ель 0,4
 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 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Уч. лесничий _____ Александр Т. _____
 должность подпись Ф.И.О
 « 10 » 09 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Цунтисское
 Участковое лесничество Шауринское
 Квартала 94 выдела 14
 Площадь _____ га
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ-25°	310м.			
2-3	СВ-45°	250м			
3-4	ЮВ-50°	180м			
4-1	ЮЗ-5°	130м			

Условные обозначения:



- УЧАСТОК ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Исполнитель Уч. лесничий _____
 должность

Александр Т. 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 Дагестан

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Шауринское

1. № квартала 94 № выдела 14

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.0

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

4. Категория площади:
лесовосстановления лесной

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, % _____ средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники _____ в
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 подроста

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон 03-50

7.2. Группа типов леса явостка

7.3. Тип условий местопроизрастания _____

7.4. Почва серая лесовая
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 _____

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет 5-6

- 8.2. Жизнеспособность подроста мелкоствольный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 1.5 в т.ч. по породам осека 1.5
- 8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 0.3 - 0.4
- 8.6. Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 45
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая
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 открытый лес
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
порода _____
13. Характеристика санитарного состояния вредители и болезни леса отсутствуют
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, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы осека
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - конец июля
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____
- Исполнитель(и): И.А. Александров _____
должность _____ подпись _____ Ф.И.О. Ашев Т.

« 16 » 09 2019 г.