

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 10 » 109 20 г

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Шауринское

1. № квартала 83 № выдела 6

2. Площадь участка, га 1,5

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

3.1. Категория площади лесовосстановления заря 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. Заваленность, % средняя 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 10-40

3.7.2. Почва серая луговая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВЧБ

3.7.4. Тип условий местопроизрастания

3.7.5. Степень задернения почвы средняя 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 8 лет

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособной жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 0,7 в т.ч. по породам Сосна 0,6 т.шт. береза 0,1 т.шт.

3.8.4. Категория густоты средней редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,6 - 0,8

3.8.6. Категория по крупности средней мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 60 - 65

- 3.8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода береза количество, шт./га 0,1 средняя высота, м 0,9
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения стена леса
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 0,5
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной учет за подростом
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч. по породам Сосна
сопутствующие породы береза
7. Проектируемый породный состав 90/15
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 10-15 лет
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса Железеекое мякинка борьба с вредителями при их появлении.
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам
не допускать суховью вблизи лесного гомеостаза
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 подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего 0,4 - 0,8
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 0,8
в т.ч. целевых пород Сосна - 0,4 т.шт
сопутствующих пород Береза - 0,1 т.шт.
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 _____

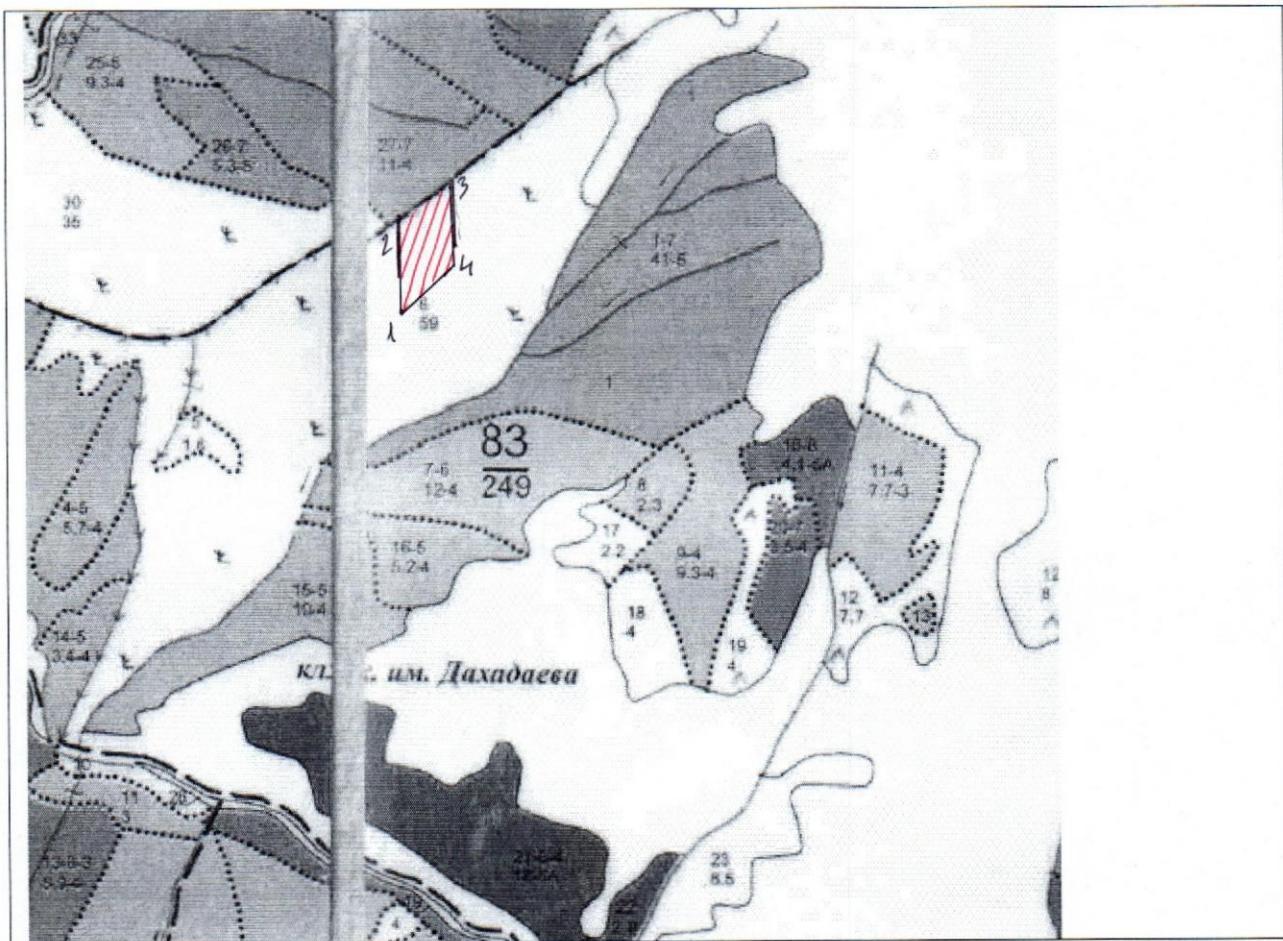
К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и): Уг. Лесничий Леонид Анисев. Т.
 должность подпись Ф.И.О.
 « 10 » 09 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Чумпинское
 Участковое лесничество Шарыгинское
 Квартала 83 выдела 6
 Площадь 1,5 га
 Масштаб 1: 25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-90°	260 м.			
2-3	СВ-41°	250 м.			
3-4	ЮВ-2°	230 м.			
4-1	ЮЗ-43°	250 м.			

Условные обозначения:



- участок под
лесные культуры

Исполнитель Уг. лесничий
 должность

Леонид 10.09.19
 подпись, число

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

«___» 20__ г

**Карточка
обследования участка № ___ / 2010 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Шахуринское

1. № квартала 83 № выдела 6

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.5

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

4. Категория площади:

лесовосстановления зарастающая
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, м³/га отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Заваленность, % средняя

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники "б"
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 108-40

7.2. Группа типов леса свирь

7.3. Тип условий местопроизрастания

7.4. Почва горная юровая

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы средний

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средний

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 6-8

- 8.2. Жизнеспособность подроста живеспособной
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 0,7 в т.ч. по породам Сосна - 0,6; Берёза - 0,1/т.шт.
- 8.4. Категория густоты средней
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 0,6 - 0,8
- 8.6. Категория по крупности средней
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 60-65
- 8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста средней
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 стволы 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 Биотехнология
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения водоохранное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы берёза
сопутствующие
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения один год - начало 2019г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки
санитарных
противопожарных
рекультивация
гидромелиорация
иные предложения
- Исполнитель(и): Ч.Рахимов подпись Анисов Ф.И.О. Анисов А.
должность

«10» 09 2019 г.