

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 16 » 09 2019 г

ПРОЕКТ  
естественного лесовосстановления  
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Гаджигильское

1. № квартала 18 № выдела 18

2. Площадь участка, га 2,5

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

3.1. Категория площади лесовосстановления иная

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 слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Заваленность, % средняя

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники норма

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф Оклоу ЧЗ-35

3.7.2. Почва горизонтальная

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса ВЛСГ

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 21

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 6-8

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 4,2 в т.ч. по породам Бук-3,4; Береза-0,6; Граб-0,2

3.8.4. Категория густоты среднее

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 1,0 - 1,2

3.8.6. Категория по крупности крупное

мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % Ч8

3.8.8. Распределение по площади равномерное

равномерное, неравномерно, групповое

Удовлетворительное

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода Осеня количество, шт./га 0,2 средняя высота, м 0,53.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_3.11. Источники обсеменения стенки 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 0,44. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста

сохранение подроста, минерализация почвы

5. Технология, операция технический уход за подростом

минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4,2  
в т.ч. по породам бук - 3,4 шт.; бересклет - 0,6 шт.; эраг - 0,2 шт.сопутствующие породы осеня - 0,1 шт.7. Проектируемый породный состав Бук 25%

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2020 г.

начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса шиповник лесорог бородог

перечень мероприятий, объем работы

при подвесении вредителей леса

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам

не допускать сухаяс пожара

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 4,2в 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 \_\_\_\_\_

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.

**К Проекту прилагаются:**

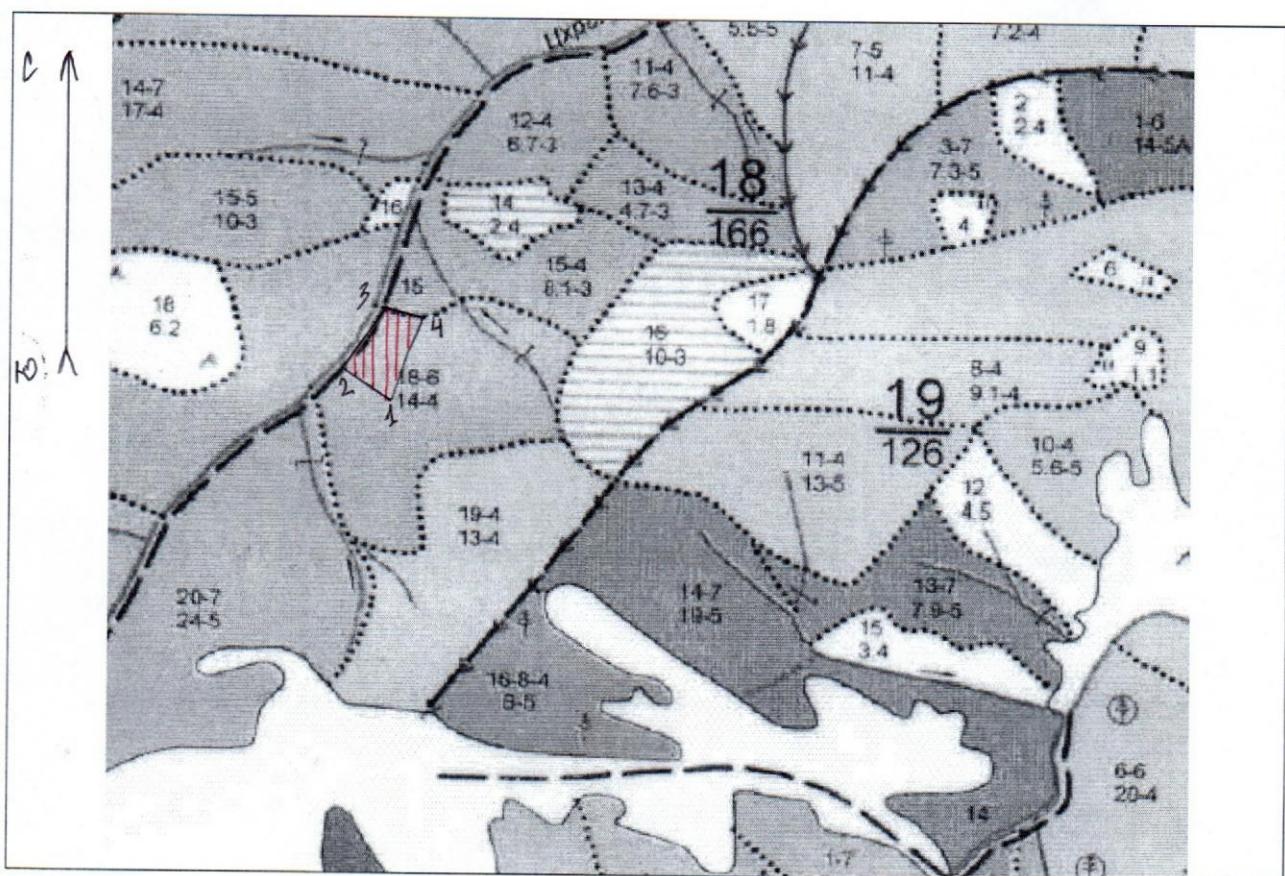
1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): ч. лесничий Андрей должность  
 « 16 » 09 2019 г. подпись

Андрей. Д.Ш.  
Ф.И.О.

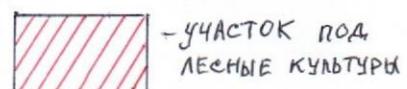
## План участка

Лесничество (лесопарк) Чунгизинское  
 Участковое лесничество Белогорское  
 Квартала 18 выдела 18  
 Площадь 2.5 га  
**Масштаб 1:25 000**



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ-56°	210м			
1-3	СВ-30°	250м			
3-4	ЮВ-78°	125м			
4-1	ЮЗ-22°	175м			

**Условные обозначения:**



- УЧАСТОК под  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ



- ГРАНИЦА КВАРТАЛА

Исполнитель ч. лесничий

должность

Андрей 16.09.19

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 Белокаменское

1. № квартала 18 № выдела 18

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 8.5

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

4. Категория площади:

лесовосстановления шикар  
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, м<sup>3</sup>/га захлам  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % средний  
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 Осаны СЗ-35

7.2. Группа типов леса В1лег

7.3. Тип условий местопроизрастания —

7.4. Почва горная щебня  
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 21

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 61,2, в т.ч. по породам бук-5,4, берёза-0,6, дуб-0,2
- 8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1,0-1,2
- 8.6. Категория по крупности крупной  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 48
- 8.8. Распределение по площади равномерное  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая  
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 стрижи, птицы  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: —  
порода
13. Характеристика санитарного состояния враждебное и болезневшие насекомые  
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:  
14.1. Способ лесовосстановления Биологический  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения водоохранное  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрзационные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы бук, берёза, дуб  
сопутствующие осина
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения осень-весна 2020 г.  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки  
санитарных  
противопожарных  
рекультивация  
гидромелиорация  
иные предложения

Исполнитель(и): Ч. Ачиев  
должность

  
подпись

Ачиев Ч.Ш.  
Ф.И.О.

« 16 » 09 2019 г.