

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 16 » 09 20 19 г



ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Цунтинское
Участковое лесничество Воттинское
1. № квартала 17 № выдела 17
2. Площадь участка, га 1.5
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 н.д.
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф склон юв-45
- 3.7.2. Почва серная луговая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса ВЛМГ
- 3.7.4. Тип условий местопроизрастания
- 3.7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 18
- 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 7-9
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 3.4 в т.ч. по породам Бук-2.2; Береза-0.8; Асх-0.2; Клен-0.2
- 3.8.4. Категория густоты средней
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 1.0-1.2
- 3.8.6. Категория по крупности крупной
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 55
- 3.8.8. Распределение по площади равномерное
равномерное, неравномерно, групповое

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода Липа количество, шт./га 0,05 средняя высота, м 0,43.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____3.11. Источники обсеменения оттен 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 054. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростов
сохранение подростов, минерализация почвы5. Технология, операция ручей улов за подростом
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 3,4в т.ч. по породам Бук - 2,2 шт.; Береза - 0,8 шт.; Дуб - 0,2 шт.; Кедр - 0,2 шт.сопутствующие породы Липа7. Проектируемый породный состав 55х35/Дел/Клв
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2007.
начало, окончание (месяц, год)9. Борьба с вредителями, болезнями леса химическое лечение борются
перечень мероприятий, объем работыпри их появлении

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

не допускать случаев 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 подростов после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:

всего 3,4

в т.ч. подростов 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.

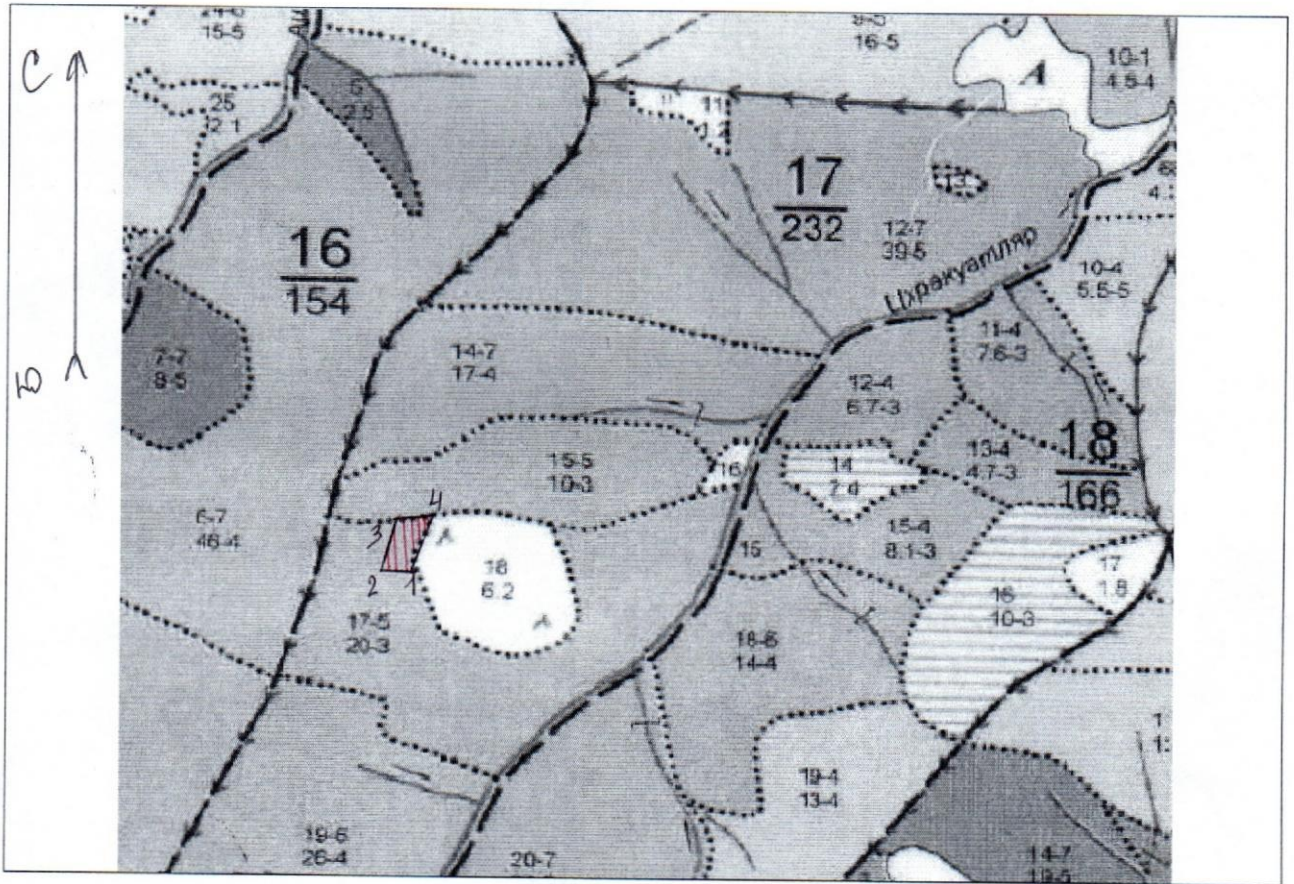
К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и): Ус. Лесницкий Андрей Могомедов А.
 должность подпись Ф.И.О.
 « 10 » 09 2019 г.


План участка

Лесничество (лесопарк) Цундунское
 Участковое лесничество Восточное
 Квартала 17 выдела 17
 Площадь 115 га
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ-85°	175 м			
2-3	СВ-14°	190 м			
3-4	СВ-80°	180 м			
4-1	ЮЗ-25°	210 м			

Условные обозначения:

 - УЧАСТОК ПДА ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Исполнитель Ус. Лесницкий
 должность

Андрей 16.09.19.
 подпись, число

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« _____ » _____ 20__ г

Карточка

обследования участка № 1 2019 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Цунтинское

1. № квартала 17 № выдела 17

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 лес

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, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники г
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 юв-45

7.2. Группа типов леса ВМСТ

7.3. Тип условий местопроизрастания -

7.4. Почва горная лесовая
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная

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

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 18

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка -

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет 7-9

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособной
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 3,4 в т.ч. по породам Бук-2.1, Береза-0.8, Дуб-0.2, Дель-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, % 55
- 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
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 открытой лесой
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 Восстановительный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения защитное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Бук, Дуб, Береза, Дель
сопутствующие Лана
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь-конец июля г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): У. В. В. В.
должность

А. А. А.
подпись

М. М. М. М.
Ф.И.О

« 16 » 09 2019 г.