

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 10 » 09. 20 19 г

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Цунтинское
Участковое лесничество Шауринское
1. № квартала 152 № выдела 4
2. Площадь участка, га 10
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 шмач
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 б
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф склон СВ-ЗЮ
- 3.7.2. Почва серая лесовая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса ВЛМГ
- 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 6-7
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста массовообильный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 2,5 в т.ч. по породам сосна-д.о., береза-оз., Дуб-оз.
- 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 крупный
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 60-65

- 3.8.8. Распределение по площади равномерное
 равномерно, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное
 удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода Осина количество, шт./га 0,2 средняя высота, м 0,7
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
 количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения Одиночные деревья 7 шт.
 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 _____
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростка
 сохранение подростка, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростком
 минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
 в т.ч. по породам Осина 1,0 Береза 0,3 Осина 0,2
 сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав Бел1510с.
 в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - март 2020 год
 начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса химическая борьба
 перечень мероприятий, объем работы
с вредителями леса при их появлении
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам
не допускать случаев возникновения новых 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 подростка после проведения рубок:
 количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
 всего 1,5
 в т.ч. подростка 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 1,5
 в т.ч. целевых пород Осина - 1,0, Береза - 0,3, Осина - 0,2
 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 _____

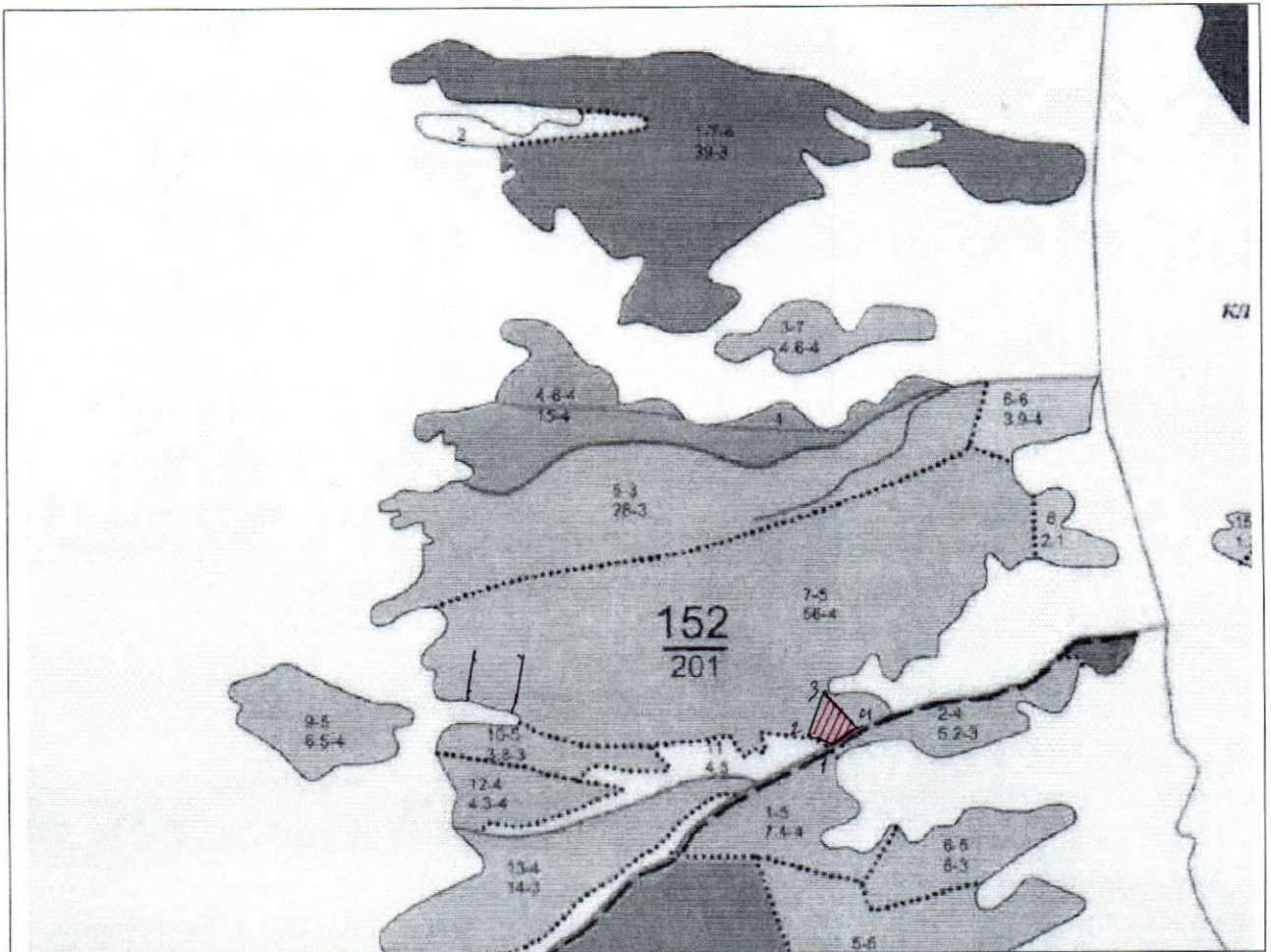
К Проекту прилагаются:

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

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


План участка

Лесничество (лесопарк) Цунтинское
 Участковое лесничество Шабуринское
 Квартала 152 выдела 7
 Площадь _____ га
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ-45°	130 м			
2-3	СВ-25°	150 м			
3-4	ЮВ-42°	120 м			
4-1	ЮЗ-50°	95 м			

Условные обозначения:

----- граница квартала
 - участок под лесные культуры

Исполнитель уч. лесничий Андрей
 должность

Андрей 10.09.19.
 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 Шауринское

1. № квартала 152 № выдела 7

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 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, % 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

сохраненные подростки

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон 0°-30

7.2. Группа типов леса ВЛСТ

7.3. Тип условий местопроизрастания _____

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

7.5. Степень задернения почвы средняя
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 подростка главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростка, лет 6-7

- 8.2. Жизнеспособность подроста мелкостволовый
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 1,5 в т.ч. по породам Осена - 1,0, Береза - 0,5, 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, % 60 - 62
- 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 от семян леса
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 защитное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Осена
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - май 2020 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): И.И.И.
должность

И.И.И.
подпись

И.И.И.
Ф.И.О

« 10 » 09 2019 г.