



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Иунтинское

лесничество»

Кубаналиев А. М.  
«06» 09 20 г.

**ПРОЕКТ**

**искусственного лесовосстановления (лесоразведения)**

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации РД

Лесничество (лесопарк) Иунтинский

Участковое лесничество Шауринский

1. № квартала 94 № выдела 6

2. Площадь участка, га 5.0

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 Редись  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц) лесоразведения       
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)

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, м<sup>3</sup>/га Отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения     

3.6. Лесорастительные условия:

3.6.1. Рельеф Горная

3.6.2. Почва Горная луговая  
тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3. Группа типов леса Хвойная

3.6.4. Тип условий местопроизрастания     

3.6.5. Степень задернения почвы Сильная  
слабая, средняя, сильная

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

3.6.7 Сильные повреждения почвы, % от общей площади     

3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.7.1. Средний возраст подроста, лет     

3.7.2. Жизнеспособность подроста       
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.7.3. Количество тыс./га: всего      в т.ч. по породам     

3.7.4. Распределение по площади       
равномерное, неравномерно, групповое



- 3.7.5. Состояние подроста \_\_\_\_\_  
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
4. Проектируемый породный состав Сосна  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения \_\_\_\_\_  
семена сосны обыкновенной
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего \_\_\_\_\_  
в т.ч. главных (целевых) \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май - июль 2020г  
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое  
(для лесоразведения) ручной обработки почвы (плошадыши)
- 8.2. Расчистка участка \_\_\_\_\_  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная  
расстояния между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место \_\_\_\_\_  
полоса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:  
ширина 35 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 20 см,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 2 метра м,  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 5 га км/га  
срок обработки почвы май - июль 2020 месяц, год
- 8.4. Метод создания ручной посев  
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала \_\_\_\_\_  
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),  
возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_  
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса \_\_\_\_\_ кг/га
13. Размещение семян при посеве лунками  
строчками, лунками, иное
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 2 м  
в рядах 2 метра м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) \_\_\_\_\_ тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. \_\_\_\_\_  
в т.ч. главная(ые) \_\_\_\_\_  
сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):  
порода сосна на 1 га 0.7 тыс.шт.(кг), всего 3.5 тыс.шт.(кг)  
порода \_\_\_\_\_ на 1 га \_\_\_\_\_ тыс.шт.(кг), всего \_\_\_\_\_ тыс.шт.(кг)  
в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) \_\_\_\_\_
18. Схема смешения пород \_\_\_\_\_
19. Проектируемая норма дополнения:  
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га \_\_\_\_\_  
площадь, га \_\_\_\_\_
20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год — Выполняют три ухода  
2-й год — Выполняют два ухода  
3-й год — Выполняют один уход.  
4-й год — \_\_\_\_\_  
5-й год — \_\_\_\_\_

Технология Уничтожение рыхлением (проталка)  
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением  
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам \_\_\_\_\_

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (ограживание и др.) \_\_\_\_\_

перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 75, 3 год 73, 5 год 70

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

Участковый лесничий Асеев М.А.  
Должность, Ф.И.О

[Подпись] 06.09.2019г.  
подпись, число

Зам. руководителя \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
подпись, число



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Карточка

обследования участка № 41 2019 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (или лесопарк) Цунтинское  
Участковое лесничество Шауринское  
1. № квартала 94 № выдела 6  
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5.0  
3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления редкая  
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 4 а  
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  
участок подходит для создания елк  
7. Лесорастительные условия.  
7.1. Рельеф склон 23-45  
7.2. Группа типов леса В1БЕБ  
7.3. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_  
7.4. Почва горная мергеля  
тип, механический состав, степень увлажнения  
7.5. Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная  
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_

- 8.2. Жизнеспособность подроста непривлекательное  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
- 8.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 8.6. Категория по крупности \_\_\_\_\_  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
- 8.8. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:  
соловейковой - 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 отсюда 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 болезни леса нет  
заселённость 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, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы \_\_\_\_\_  
сопутствующие \_\_\_\_\_
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения \_\_\_\_\_  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных \_\_\_\_\_  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): И. П. П. П. \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_

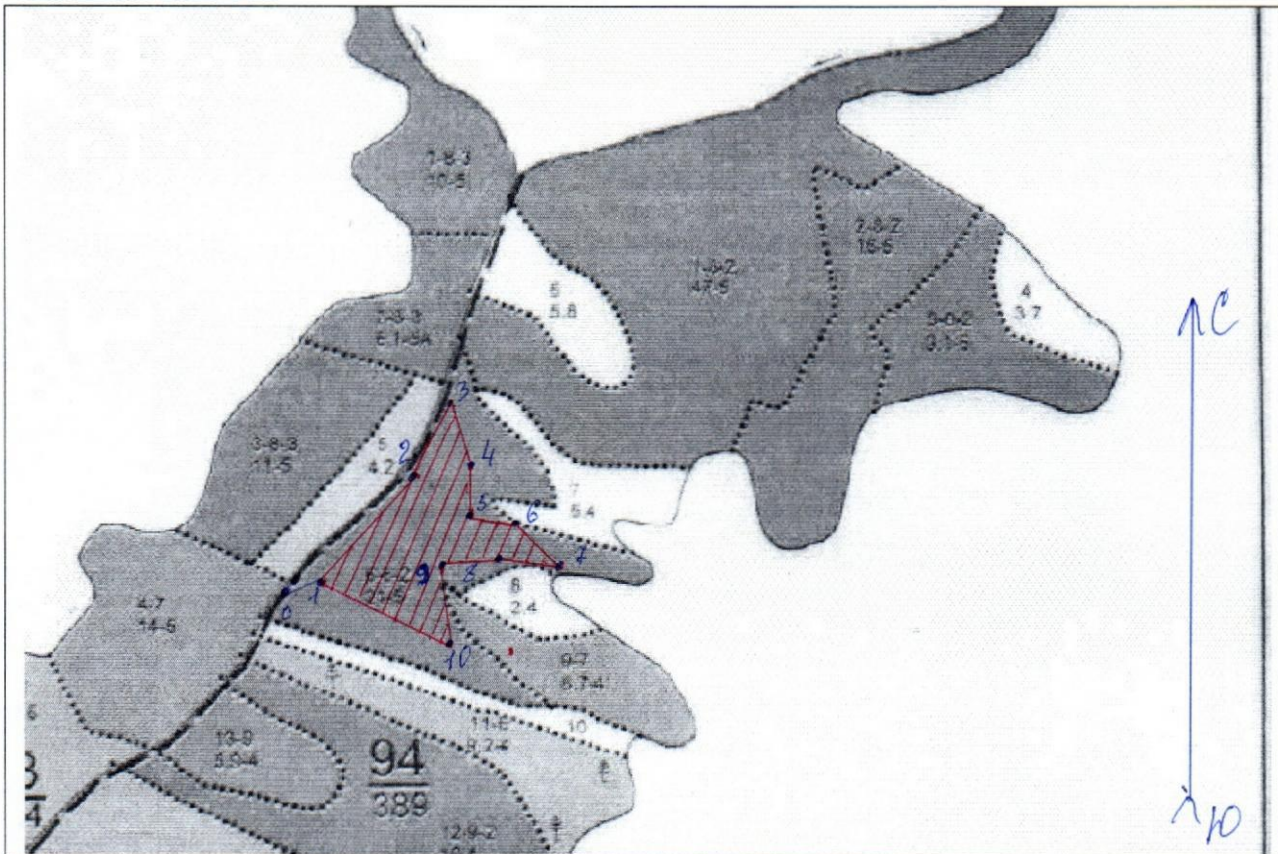
« 18 » 09 2019 г.



## План участка

Лесничество (лесопарк) Цунтинское  
 Участковое лесничество Шадринское  
 Квартала 94 выдела 6  
 Площадь 510 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	СВ-68°	100 м	8-9	ЮЗ-81°	75 м
1-2	СВ-45°	190 м	9-10	ЮВ-12°	105 м
2-3	СВ-22°	110 м	10-1	СЗ-72°	190 м
3-4	ЮВ-24°	70 м			
4-5	ЮВ-5°	65 м			
5-6	ЮВ-83°	60 м			
6-7	ЮВ-49°	82 м			
7-8	СЗ-78°	81 м			

### Условные обозначения:



Участок предусмотрен под создание лесных культур

0 - граница квартала

→ - граница квартала

Исполнитель Лавров Д.И.  
 должность

[Signature] 06.08.192  
 ПОДПИСЬ, ЧИСЛО