

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

 А.М.Курбаналиев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## ПРОЕКТ

### естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Шауринское

1. № квартала 117 № выдела 5

2. Площадь участка, га 2.0

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 лесал  
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. Завалуненность, % \_\_\_\_\_  
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 2/10

3.7.2. Почва горная мерзлота  
тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВЛСГ

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 \_\_\_\_\_

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 8-10

3.8.2. Жизнеспособность подроста живизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 5.0 в т.ч. по породам сосна

3.8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 08-09

3.8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 55-60

- 3.8.8. Распределение по площади Не равномерное  
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное  
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода Оль количество, шт./га 0,09 средняя высота, м 0,7
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.11. Источники обсеменения степи леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы \_\_\_\_\_, стены леса
- 3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га 0,2
- 3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,4
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростка  
сохранение подростка, минерализация почвы
5. Технология, операция рублик след 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, Береза, Сосна  
сопутствующие породы Ольха
7. Проектируемый породный состав 404520с  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - начало декабря  
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса Важнейшее мероприятие борьба  
перечень мероприятий, объем работы  
при их появлении бредней лес
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам  
не допускать случаев возникновения лесных 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 под-  
роста после проведения рубок:  
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:  
всего 5,0  
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 5,0  
в т.ч. целевых пород Осина 2,0 Береза 2,0 Осина 1,0  
сопутствующих пород Ольха  
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород \_\_\_\_\_  
в возрасте \_\_\_\_\_ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, по-  
крытым 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.

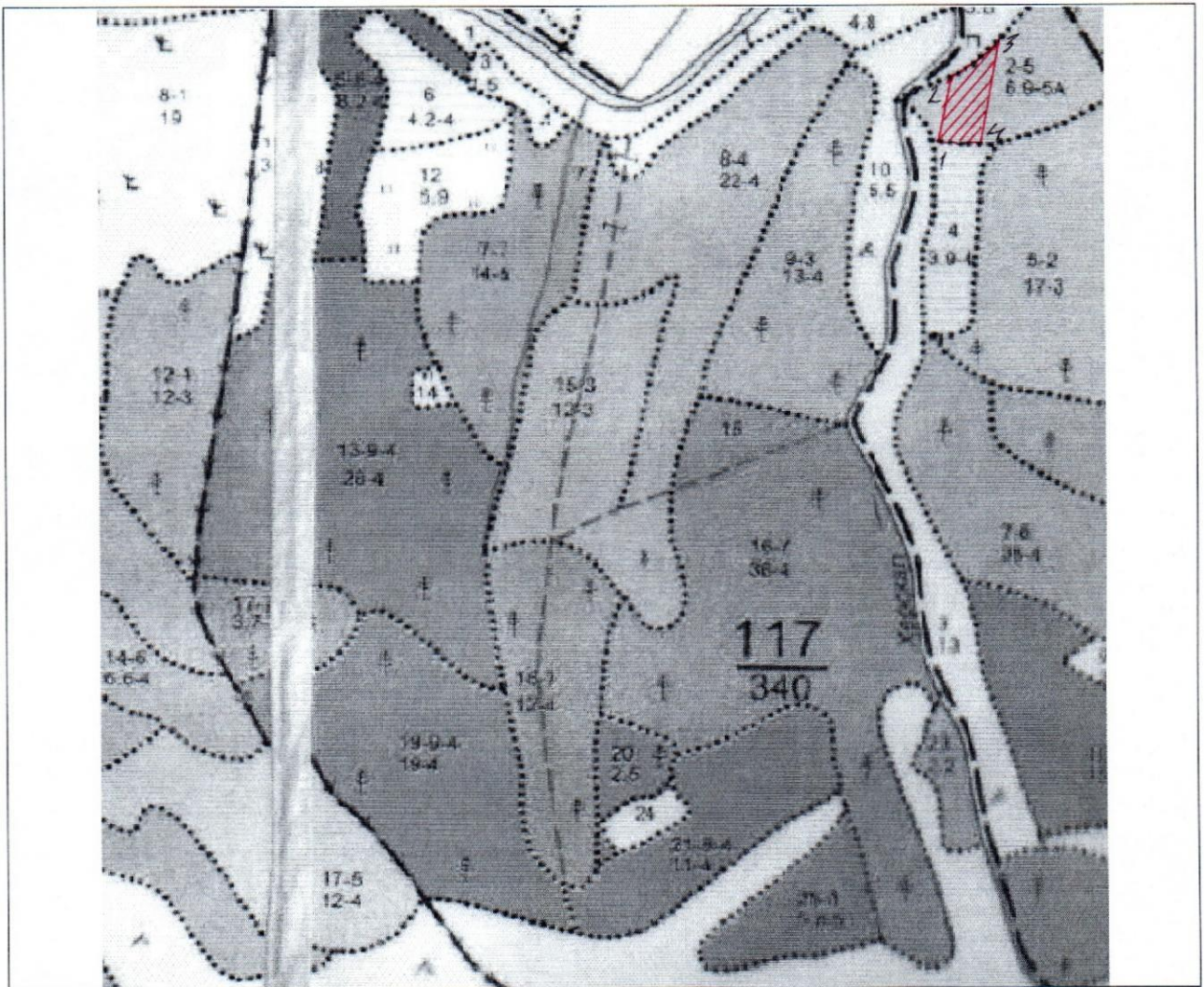
Исполнитель(и): Уг. Лесничий  
 « 10 » 09 2019 г.

[Подпись]  
 Подпись

Лавров Т.  
 Ф.И.О


**План участка**

Лесничество (лесопарк) Щучинское  
 Участковое лесничество Шауринское  
 Квартала 117 выдела 5  
 Площадь 2.0 га  
**Масштаб 1:25 000**



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-5°	100 м.			
2-3	СВ-55°	90 м.			
3-4	ЮЗ-2°	130 м.			
4-1	СЗ-88°	20 м.			

**Условные обозначения:**

 - УЧАСТОК ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ.

Исполнитель Уг. Лесничий

[Подпись] 10.09.19г.

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 Татарстан  
Лесничество (или лесопарк) Цунтинское  
Участковое лесничество Шадринское

1. № квартала 117 № выдела 5  
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2.0  
3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления лесоз  
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 слабая  
отсутствует, слабая, средняя, сильная  
6.5. Завалуненность, % слабая  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия  
6.6. Категория доступности для работы техники «д»  
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 слон 230  
7.2. Группа типов леса елет  
7.3. Тип условий местопроизрастания -  
7.4. Почва серая 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 -  
7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка -  
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:  
8.1. Средний возраст подроста, лет 8-10

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособности  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 500 в т.ч. по породам сосна
- 8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 08-10
- 8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 55-60
- 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.  
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 стенки 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 естественный  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения высокосонового  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы сосна  
сопутствующие \_\_\_\_\_
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения осень - конец лета  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных \_\_\_\_\_  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): И.В. Деминский  
должность

[Подпись]  
подпись

Александр Т.  
Ф.И.О

« 10 » 09 2019 г.