

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

А.М.Курбаналиев

«12» 09 2019 г

## ПРОЕКТ

### естественного лесовосстановления на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Цунтинское  
Участковое лесничество Тядаевское  
1. № квартала 12 № выдела 6  
2. Площадь участка, га 1,0  
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 слабая  
отсутствует, слабая, средняя, сильная  
3.5. Завалуненность, % слабая  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия  
3.6. Категория доступности для техники и б°  
а, б, в, г  
3.7. Лесорастительные условия:  
3.7.1. Рельеф склон 10В-35  
3.7.2. Почва горная сероватая  
тип, степень увлажнения, механический состав  
3.7.3. Группа типов леса СВСБк  
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 12  
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  
3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный  
3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,7 в т.ч. по породам Оака-1,6, Береза-0,5, Бук-0,5, Кедр-0,1  
3.8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой  
3.8.5. Средняя высота подроста, м 06-07  
3.8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный  
3.8.7. Встречаемость подроста, % 43  
3.8.8. Распределение по площади неравномерно  
равномерное, неравномерно, групповое



- 3.8.7. Состояние удовлетворительное  
 удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
 порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
 количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.11. Источники обсеменения стен 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 04
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста  
 сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростом  
 минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1,7  
 в т.ч. по породам Осина - 1,6 т.шт., Береза - 0,5 т.шт., Бук - 0,5 т.шт., Кедр - 0,1 т.шт.  
 сопутствующие породы \_\_\_\_\_
7. Проектируемый породный состав б. о. д. б. к. д. б.  
 в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2020 года.  
 начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса выполнение мер борьбы  
 перечень мероприятий, объем работы  
при наличии вредителей леса
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам \_\_\_\_\_  
по договору с лесхозом.  
 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 1,4  
 в 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.



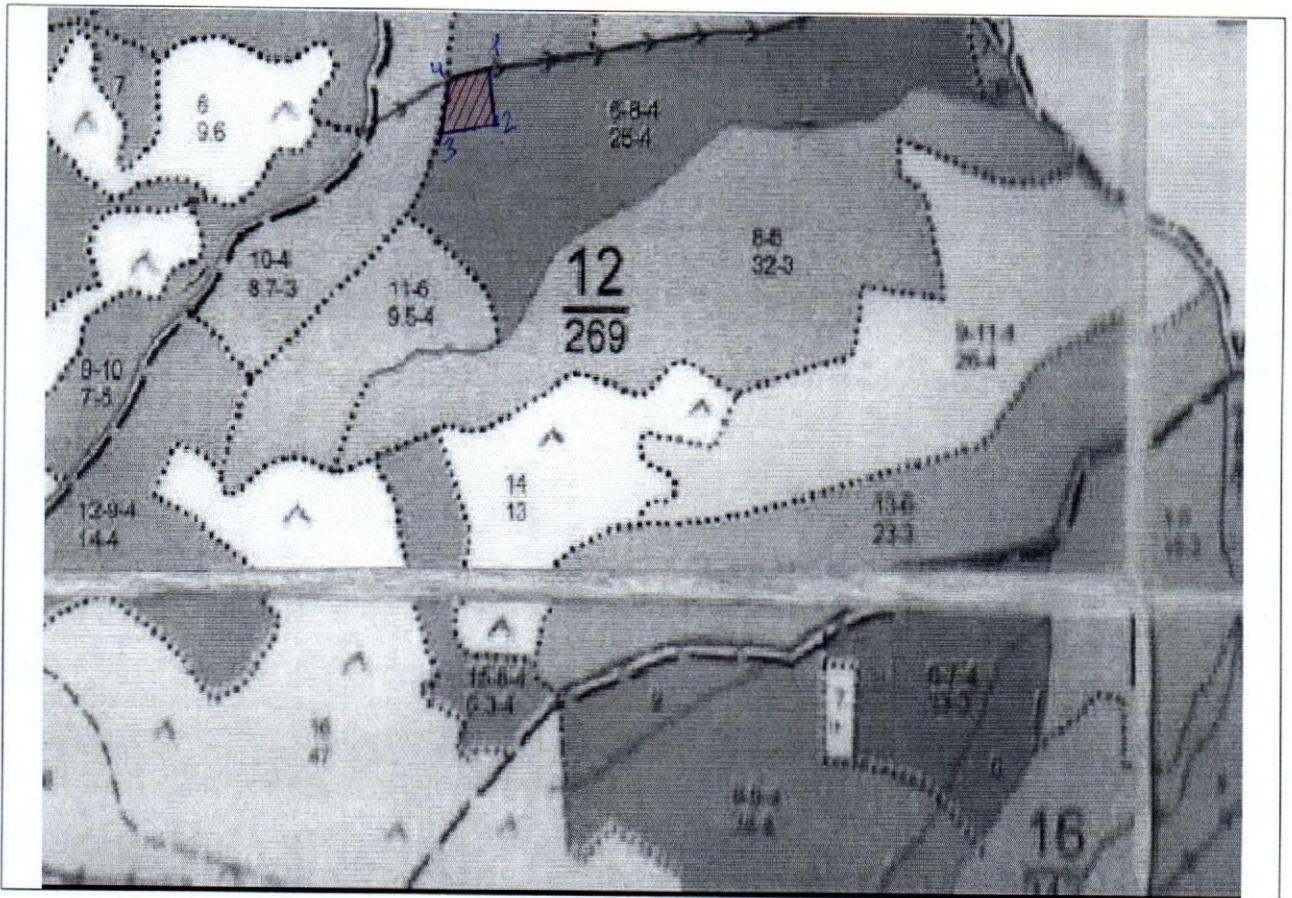
**К Проекту прилагаются:**

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

Исполнитель(и): И.А. Лежнев И.А. Ильин Р.И.  
 « 16 » 09 2019 г. Должность Подпись Ф.И.О

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Цундженское  
 Участковое лесничество Плядаевское  
 Квартала 12 выдела 6  
 Площадь 10 га  
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮВ-7°	220 м			
2-3	ЮЗ-85°	230 м			
3-4	СВ-10°	190 м			
4-1	СВ-77°	175 м			

**Условные обозначения:**

- участок под лесные культуры

Исполнитель И.А. Лежнев  
 Должность

Ильин Р.И.  
 Подпись, число 06.09.19.



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 Тлядаевское

1. № квартала 12 № выдела 6

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 слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники и 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 \_\_\_\_\_

сохранившиеся подросты

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон ЮВ-ЗС

7.2. Группа типов леса СВББ

7.3. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_

7.4. Почва серая луговая

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 12

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка \_\_\_\_\_

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет 8



- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,4 в т.ч. по породам Осина, Береза, Бук, Редь
- 8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 06-07
- 8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 43
- 8.8. Распределение по площади неравномерно  
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 открытый лес  
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 не  
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 водоохранное  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Бук  
сопутствующие Осина
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.И.И.  
должность

И.И.И.  
подпись

И.И.И.  
Ф.И.О

« 12 » 09 2019 г.