

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 12 » 09 2019 г



**ПРОЕКТ**  
**естественного лесовосстановления**  
**на весну (осень) 2020 г.**

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Тльварское

1. № квартала 31 № выдела 3

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 средняя  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % средняя  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники в  
а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф склон 0-40

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

3.7.3. Группа типов леса 0ВЛОГ

3.7.4. Тип условий местопроизрастания -

3.7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная

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

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 34

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 5-7

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 3.6 в т.ч. по породам Сосна 3.5; Борова-о.д., Липа-о.д.

3.8.4. Категория густоты средняя  
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 04-05

3.8.6. Категория по крупности мелкий  
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 56

3.8.8. Распределение по площади равномерно  
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 отток 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 \_\_\_\_\_
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростов  
 сохранение подростов, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростками  
 минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 3,8  
 в т.ч по породам Сосна - 0,5 т.шт., Береза - 0,5 т.шт., Листвен. - 0,1 т.шт.  
 сопутствующие породы \_\_\_\_\_
7. Проектируемый породный состав 80% Сосна  
 в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - июль 2010 г.  
 начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса выполнение мер борьбы  
 перечень мероприятий, объем работы  
при появлении вредителей леса
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам \_\_\_\_\_  
по документам отдела 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 под-  
 роста после проведения рубок:  
 количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:  
 всего 3,8  
 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, 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.

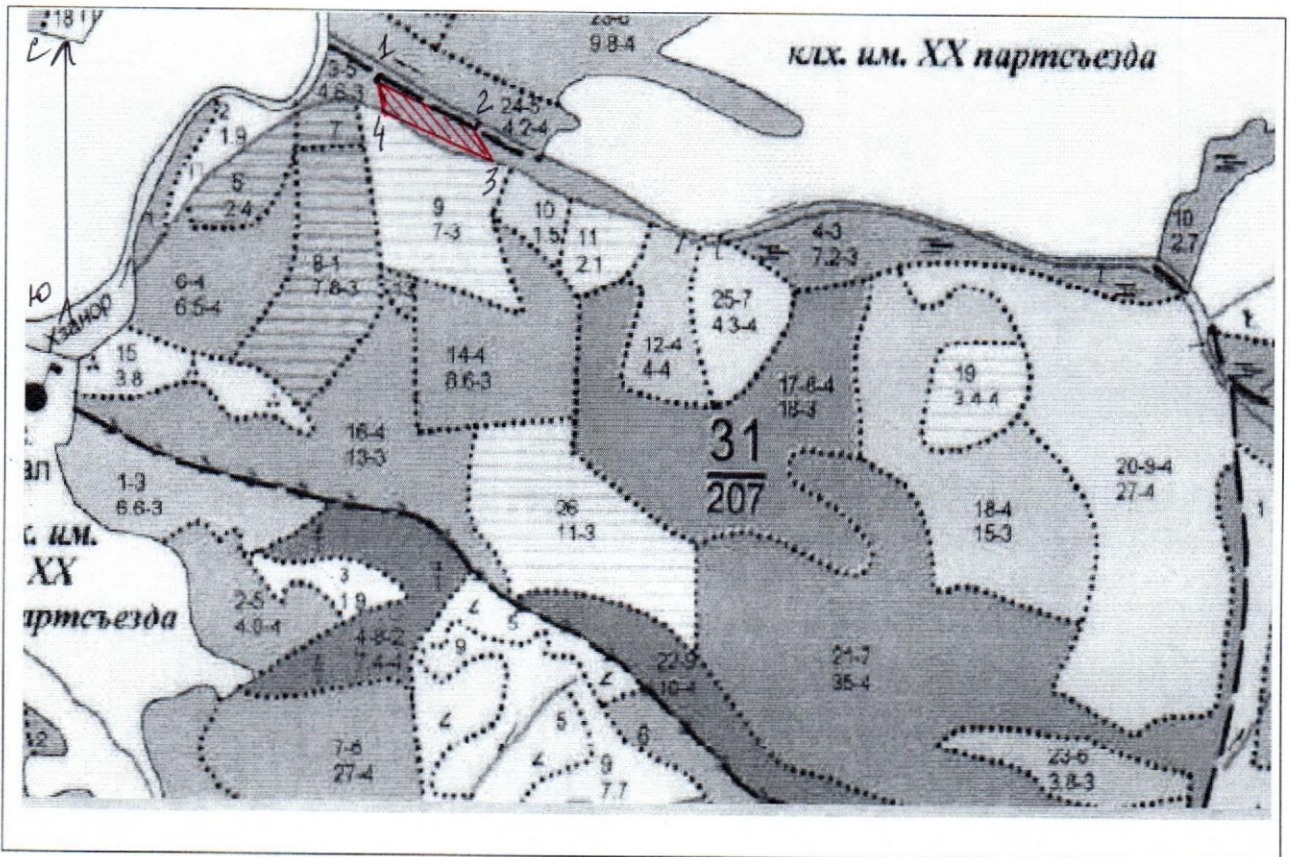
**К Проекту прилагаются:**

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



Исполнитель(и): Ур. Ковалевский \_\_\_\_\_ Линев В. Ш. \_\_\_\_\_  
 « 12 » 09 \_\_\_\_\_ 2019 г. \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_

**План участка**

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Оукуйтменское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Тялядаевское \_\_\_\_\_  
 Квартала \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_ выдела \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
 Площадь \_\_\_\_\_ 1.0 \_\_\_\_\_ га \_\_\_\_\_  
**Масштаб 1:25 000**



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮВ-66°	375 м			
2-3	ЮВ-59°	125 м			
3-4	СВ-65°	375 м			
4-1	СЗ-11°	115 м			

**Условные обозначения:**  
 - участок под лесные культуры  
 - граница квартала

Исполнитель Ур. Ковалевский \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 12.09.19. \_\_\_\_\_  
 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 Адыгея

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Тлявдаевское

1. № квартала 31 № выдела 3

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 средняя  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % средняя  
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 \_\_\_\_\_

сохраненные подростки

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон 0-40

7.2. Группа типов леса 0в1ст

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

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

7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная

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

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 34

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

8. Характеристика сохраненного подростка главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростка, лет 5-7

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 3,8 в т.ч. по породам Сосна, Береза, Лиственница
- 8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 5-7
- 8.6. Категория по крупности мелкий  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 56
- 8.8. Распределение по площади равномерно  
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 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 Естественное  
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 Сосна  
сопутствующие Лиственница
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения \_\_\_\_\_  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных \_\_\_\_\_  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): И.В. Козлов  
должность

И.В. Козлов  
подпись

Илиев Р.И.  
Ф.И.О

« 12 » 09 2019 г.