

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель ГКУ РД «Махачкалинское лесничество»  
Биясланов Ш.М. 09 2019 г.



**ПРОЕКТ**  
**естественного лесовосстановления**  
**осень 2020 г.**

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) ГКУ РД «Махачкалинское  
Участковое лесничество Кумторкалинское
1. № квартала 14 № выдела 5  
2. Площадь участка, га 10,0  
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № \_\_\_\_\_ / 2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка -2006 года  
вырубка, гарь, иная (год, месяц) \_\_\_\_\_  
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % \_\_\_\_\_  
3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего нет 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 – 10  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия \_\_\_\_\_  
3.6. Категория доступности для техники «а»  
а, б, в, г \_\_\_\_\_  
3.7. Лесорастительные условия:  
3.7.1. Рельеф равнинный  
3.7.2. Почва сухая, суглинистая  
тип, степень увлажнения, механический состав \_\_\_\_\_  
3.7.3. Группа типов леса \_\_\_\_\_  
3.7.4. Тип условий местопроизрастания свежая припойменная дубрава  
3.7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная \_\_\_\_\_  
3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует  
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 20  
3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:  
3.8.1. Средний возраст подроста, лет 10-12  
3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный \_\_\_\_\_

- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 3,2 в т.ч. по породам акация белая- 2,2 т.шт, ясень-0,5 т.шт, другие-0,5 т.шт.
- 3.8.4. Категория густоты средний  
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 2-3
- 3.8.6. Категория по крупности средний  
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерное  
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное  
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода ясень количество, шт./га 0,5 средняя высота, м 1,2-1,5
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.11. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы стены леса, стены леса
- 3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
- 3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,8
4. Путь естественного лесовосстановления сохранения главной породы акации белой  
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция уборка нежелательной растительности  
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2,7  
в т.ч по породам акация белая, ясень  
сопутствующие породы \_\_\_\_\_
7. Проектируемый породный состав 7 Ак3 Я -  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления июль –сентябрь 2020 г  
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам опашка лесного участка -0,6 км  
перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. 25,0  
в т.ч. по годам, тыс.руб. \_\_\_\_\_
11. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 11.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:  
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:  
всего 2,7  
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 \_\_\_\_\_

2:1

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород \_\_\_\_\_

11.2. 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.**

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

Исполнитель(и):

участковый лесничий Далгатов Д.А.

Должность, Ф.И.О

Далгатов — 26.09.19<sub>2</sub>  
подпись, число

Зам. руководителя Ибрагимов М.И.

Ф.И.О.

Ибрагимов — 27.09.19<sub>2</sub>  
подпись, число





$43^{\circ}18'39.24''$   
 $47^{\circ}00'42.86''$

$43^{\circ}18'48.86''$   
 $47^{\circ}00'44.73''$

$43^{\circ}18'46.33''$   
 $47^{\circ}00'59.75''$   
 $43^{\circ}18'41.82''$   
 $47^{\circ}00'58.15''$

KB1485-107a

KB 14

KB 9  
KB 9  
KB 9



Дата съемки: 3.10.2017 -43° 8'42.55" С, 47°00'47.04" В Высота над уровнем моря: -2 м. Масштаб с высоты: 1:11 км

Image © 2019 Mapbox Technologies  
© 2018 Google

2011