

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель ГКУ РД «Хасавюртовское лесничество»  
 Ахаев М.Ш.  
«30» XI 20 / 20 г.

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

Субъект Федерации Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское  
Участковое лесничество Андрейаульское

1. № квартала 15 № выдела 2

2. Площадь участка, га 0,7

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 6/2019  
       год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления прогалина  
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       

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, %       

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники       

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф мелко-бугристый

3.7.2. Почва лугова-лесная суглинистая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВД ч

3.7.4. Тип условий местопрорастания Д2

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       

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 4-7       

3.8.2. Жизнеспособность подроста Жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.8.4. Категория густоты       

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м

- 3.8.6. Категория по крупности \_\_\_\_\_  
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
- 3.8.8. Распределение по площади не равномерно  
равномерное, неравномерное, групповое
- 3.8.9. Состояние пороста \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_  
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 –минерализация почвы  
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция –минерализация поверхности почвы.  
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт/га-2,0  
в т.ч по породам –ЯО-1,8  
сопутствующие породы -0,2
7. Проектируемый породный состав 10ЯО \_\_\_\_\_  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления март-апрель 2020  
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам окошка по периметру уход в  
междурядьях  
Окошка по периметру \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы
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 \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_
- 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 Р.С.Баймурадов  
Должность, Ф.И.О

  
ПОДПИСЬ, ЧИСЛО

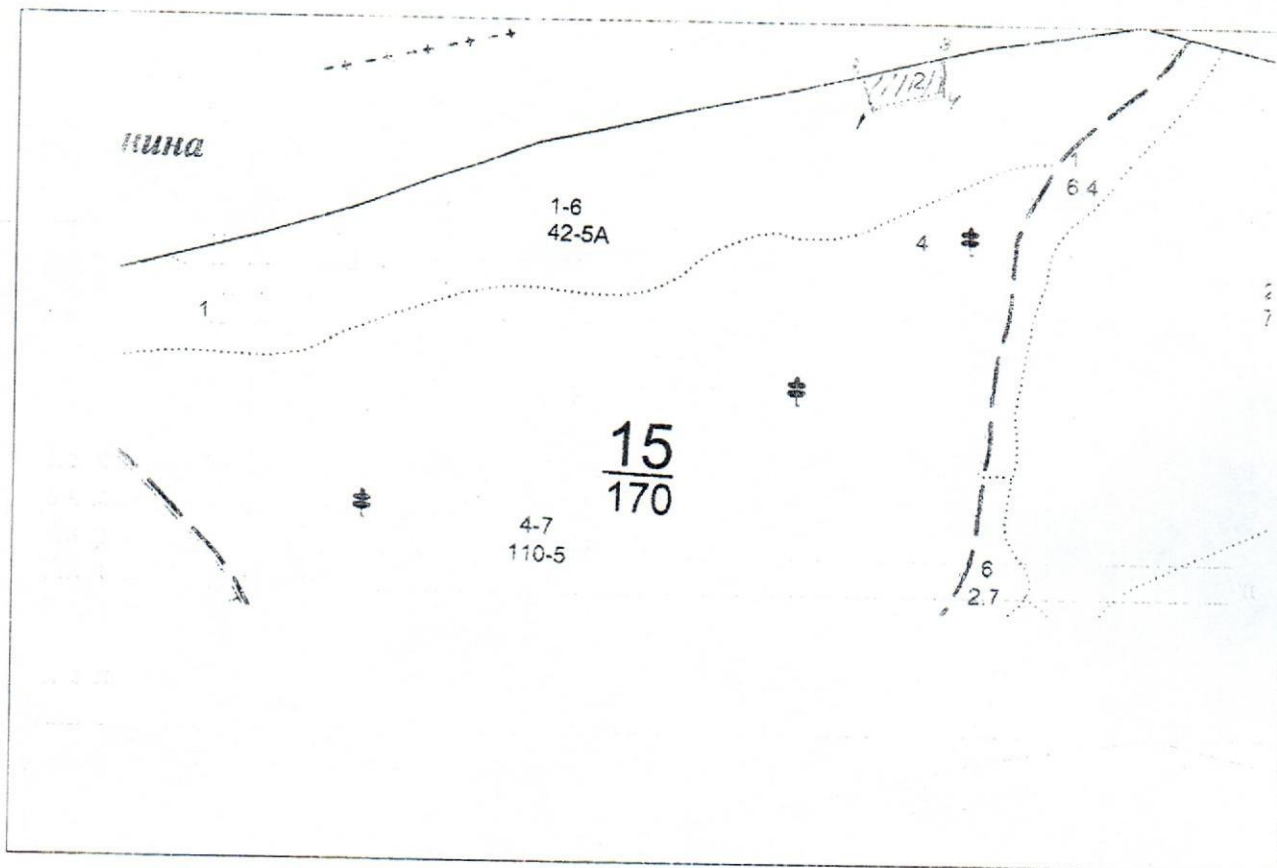
«30»\_XII . 2019 г

## План участка

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское  
 Участковое лесничество Андрейаульское

Квартала 15 выдела 2  
 Площадь 0,7 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ:15	60			
2-3	СВ:70	145			
3-4	Ю:10	150			
4-1	ЮЗ:85	140			

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий 28. XI.2019  
 должность

  
 подпись число

**Карточка**  
**обследования участка № 6 / 2019 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесной район Хасавюртовский  
Лесничество (или лесопарк) Хасавюртовское Участковое лесничество Андрейаульское
1. № квартала 15 № выдела 2  
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 0.7  
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления прогалина  
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 а – доступны а рас-ка без корчевки пней  
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 нет \_\_\_\_\_
7. Лесорастительные условия.
- 7.1. Рельеф мелкобугристый \_\_\_\_\_  
7.2. Группа типов леса СВДч \_\_\_\_\_  
7.3. Тип условий место произрастания Д 2 \_\_\_\_\_  
7.4. Почва лугово-лесная суглинистая  
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 - \_\_\_\_\_  
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 - \_\_\_\_\_  
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 -  
 слабая, средняя, сильная  
 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

-  
 соответствует – замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы

9. Характеристика \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ возобновления сопутствующих древесных пород,  
 кустарника: порода Бяк количество, шт./га - средняя высота, м -  
 10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
 порода Свидина количество, шт./га - средняя высота, м -  
 11. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
 порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стень леса  
 12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:  
 порода \_\_\_\_\_  
 13. Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_ единично, хруп, майский  
 заселенность вредными организмами, болезни леса  
 14. Предложения для разработки Проекта:  
 14.1. Способ лесовосстановления \_\_\_\_\_ искусственный (лесные культуры)  
 естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный  
 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения \_\_\_\_\_ лесомелиоративные  
 (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохраные,  
 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 вырубки \_\_\_\_\_  
 санитарных \_\_\_\_\_  
 противопожарных \_\_\_\_\_  
 рекультивация \_\_\_\_\_  
 гидромелиорация полив (нарезка-борозд) \_\_\_\_\_  
 иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): уч.лесничий \_\_\_\_\_ Р.С. Баймурадов  
 должность подпись Ф.И.О

«В» 12.09.19